



Redaktion: Lektorat Pharmaziegeschichte
www.govi.de

Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Carl-Mannich-Straße 26 – 65760 Eschborn (Germany)

ISSN 0945-7704

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–15
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 15–18
3. Monografien/Bücher	Seiten 19–21
4. Originalrezensionen	Seiten 21–27
5. Register	Seiten 27–32

1

Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

Abel-Wanek, Ulrike: Wie Darwin die Malerei beeinflusste. Ausstellung. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 8, S. 660–661. 1

Abel-Wanek, Ulrike: Auf Schillers Körperspuren. Ausstellung. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 27, S. 2529. 2

Abel-Wanek, Ulrike: Garten der Evolution. Botanik. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 33, S. 3126. 3

Abel-Wanek, Ulrike: Viel Rauch und Quarantäne. Seuchenbekämpfung. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 35, S. 3286–3287. 4

Abel-Wanek, Ulrike: Von der Harnschau bis Hightech. Urologiemuseum. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 37, S. 3439. 5

Abel-Wanek, Ulrike: Hilfe durch Blei und Brenneisen. Erkältung. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 44, S. 4162–4163. 6

Abel-Wanek, Ulrike: Gegen jede Vernunft. Sammlung Prinzhorn. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 50, S. 4824. 7

Abramowitz, P.W.: The evolution and metamorphosis of the pharmacy practice model. In: American Journal of Health System Pharmacists 66 (2009), S. 1437–1446. 8

Adler, Ubiratan C.: Schiabel Adler, Maristela; Padula, Ana Elisa: Hahnemann's Late Prescriptions. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2009. 246 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 27) [Berichtsjahr 2008], S. 161–172. 9

Alegre Perez, Maria Esther, Andres Turrrion, Maria Luisa de: Estudio sobre la clasificacion, calidad y pruebas clinicas de productos vegetales ultramarinos para la corona espanola, en el siglo XVIII. In: Esteve de Sagera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 153–182. 10

Ammann, Anneliese: Narbenbehandlung mit dem „Lebenswecker“. In: Der Heilpraktiker & Volksheilkunde (2009), H. 4, S. 6–7. 11

Anagnostou, Sabine: ‚Pedra cordial de Goa‘ und ‚Tria Brasilica‘. Zur Ordenspharmazie und Krankenversorgung im portugiesischen

Kolonialreich des 16. bis 18. Jahrhunderts. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 27–45. 12

Anderson, Stuart: The dispensary movement. Apothecaries and the supply of medicines 1696 to 1949. In: Pharmaceutical Historian 39 (2009), S. 18–28. 13

Anderson, Stuart: Pharmacy and slavery. Apothecaries, medicines and the slave trade 1650 to 1807. In: Pharmaceutical Historian 39 (2009), S. 11–16. 14

Andreas, Holger: Friedlieb Ferdinand Runge. Wegbereiter der Teerfarbenchemie? In: Gesellschaft Deutscher Chemiker, Fachgruppe Geschichte der Chemie: Mitteilungen. Frankfurt/M., 20 (2009), S. 9–22. 15

Andres Turrrion, Maria Luisa de: La fabricacion industrial de medicamentos por el Ejercito Espanol: Programas durante la Guerra Civil y primera etapa del franquismo. In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): El medicamento do fabricacion industrial en la Espana contemporanea. Madrid: Edita C.E.R.S.A, 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 317–352. 16

Arenz, Katharina: Gifte – historisch und aktuell. Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 49, S. 5629–2630. 17

Arnez, Monika: From tobacco to kretek. A success story about cloves. In: Zeitenblicke. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 18

Articus, Volker; Vogel, Hermann; Huwer, Elisabeth: Helmut Becker verstorben. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 8, S. 682–683. 19

Bächi, Beat: Mikrochemie der Macht. Vitamin C und der Wandel von Körpermetaphern. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 103–121. 20

Balbani, Laura: Medizin und Pharmazie in Sulzbach zur Zeit des Herzogs Christian August. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 47–69. 21

Balz, Viola: Megaphen wird zur Wirkung gebracht. Die klinische Konstitution eines erfolgreichen Behandlungsfalls an der Psychia-

- trischen Universitätsklinik Heidelberg. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0. S. 167–198. 22
- Ban, Giorgio du:** Le Terme di Monfalcone. *Aquae die et vitae*. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 238–242. 23
- Ban, Giorgio du:** Falsi da morire. Da Dioscoride a oggi. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 94–104. 24
- Bardez, Élisabeth:** Au fil de ses ouvrages anonymes, Madame Thiroux d'Arconville, femme de lettres et chimiste éclairée. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 255–266. 25
- Bartels, Karl Heinz:** Die früheste Form der Apothekenbetriebslaubnis – die Apothekereide im europäischen Kulturkreis. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 71–85. 26
- Bartels, Karlheinz:** Die frühe Mainzer Apothekengesetzgebung und ihre „Pharmakopöen“. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 2/3, S. 25–34. 27
- Barthlen, Ursula:** Apothekenlabor und Apothekerlatein. *Pharmaziehistorisches Seminar*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 48, S. 4637–4638. 28
- Basante Pol, Rosa; Yague Lopez-Belmonte, Maria Dolores:** Medicamento generico y bienestar social. In: *Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio* (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 343–360. 29
- Bastos, Cristina:** Borrowing, adapting, and learning the practices of smallpox. Notes from colonial Goa. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 141–163. 30
- Bechgaard, Helle; Helles, Aase:** Global commercialization of a technology. The multinational journey of Repro-Dose drug delivery system emerging from Benzoin Pharma A/S, Copenhagen, Denmark. In: *Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie* 38 (2009), S. 73–113. 31
- Becker, Conny:** Von Ouroboros, Vertumnus und Athanor. *Alchemie und Kunst*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 51/52, S. 4890–4897. 32
- Beek, Viola van:** „Man lasse doch diese Dinge selber einmal sprechen“. Experimentierkästen, Experimentalanleitungen und Erzählungen zwischen 1870 und 1930. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 17 (2009), H. 4, S. 387–414. 33
- Bel Prieto, Elvira; Bonet Clois, Francesc; Alsina Armengol, Conxita:** Revision de la evolucion del tratamiento de la hemofilia. In: *Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio* (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 283–312. 34
- Benkert, Thomas; Hubmann, Hans-Peter:** Dr. Gerhard Gens-thaler 70 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 44, S. 4183. 35
- Bensaude-Vincent, Bernadette:** The chemist's style of thinking. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 32 (2009), S. 365–378. 36
- Bergdolt, Klaus:** Das „Ospizio Oresoli“ in Venedig. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 87–92. 37
- Bergmann, Günter:** Ein wiederentdecktes Ölgemälde. Der Berliner Hofapotheker Caspar Neumann (1683–1737) in seiner Bibliothek. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 2/3, S. 53–57. 38
- Bertomeu-Sánchez, José Ramón:** Popularizing controversial science. A popular treatise on poisons by Mateu Orfila (1818). In: *Medical History* 53 (2009), S. 351–378. 39
- Besbes, Rached:** Un siècle de pharmaciens de Sfax (1888–1988). In: *Essaydali de Tunisie* (2008), H. 108, S. 37–43. 40
- Bethmann, Antje:** 300 Jahre Adler-Apotheke in Leipzig. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 13, S. 1182. 41
- Betti, Massimo:** L'antica farmacia Betti. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 209–219. 42
- Betti, Massimo:** Chi era Mario Betti. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 230–237. 43
- Beukers, H.:** Van Oost naar West. Sporen van Oost-Azie in de Leidse Universiteitsbibliotheek. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 59 (2009), H. 116, S. 34–48. 44
- Bhattacharya, Sanjoy; Brimnes, Niels:** Simultaneously global and local. Reassessing smallpox vaccination and its spread, 1789–1900. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 1–16. 45
- Bielenberg, Jens:** Glycyrrhiza glabra L. Eine faszinierende Heilpflanze mit großer Tradition. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 30 (2009), H. 5, S. 259–266. 46
- Bierman, Annette:** In memoriam Professor Dr. Henriette Augusta Bosman-Jelgersma. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 59 (2009), H. 116, S. 49–50. 47
- Biermann, Daniela:** Eine Prise Exotik. Gewürzmuseum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 42, S. 3956. 48
- Billiau, A.:** [Penicillin in Belgium 1945–1952]. [niederländ.]. In: *Verhandelingen Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België* 71 (2009), S. 165–203. 49
- Bloom, M.Z.:** Mark H. Beers. An appreciation. In: *Consultant Pharmacist* 24 (2009), S. 366–370. 50
- Boeck, Gisela:** Ernst August Geitner (1783–1852). Arzt, Chemiker, Erfinder und Unternehmer. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker, Fachgruppe Geschichte der Chemie: Mitteilungen*. Frankfurt/M., 2009. 200 S. ISBN: 0934-8506; 20), S. 173–174. 51
- Bonnemain, Bruno:** Le professeur Émile Perrot. Sept ans de collaboration avec la Quinzaine coloniale (1907–1914). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 56 (2009), H. 360, S. 457–468. 52
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'Internet (23). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 56 (2009), H. 360, S. 517–519. 53
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (24). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 84–87. 54
- Bonnemain, Bruno:** Contribution à l'histoire de la pharmacie française en Indochine (1861–1954). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 125–144. 55
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (26). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 206–210. 56
- Bonnemain, Bruno:** Histoire de la Pharmacie française en Algérie (1830–1962). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 303–326. 57
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (27). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 331–335. 58
- Borner, Andrea; Zaugg-Fitze, Doris; Zerobin-Kleist, Claudia:** Zum 60. Geburtstag von Professor Dr. Francois Ledermann. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 147 (2009), H. 05, S. 37. 59
- Bourrinet, Patrick:** Agenda et almanach publicitaires. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 204–205. 60
- Bourrinet, Patrick:** Antoine Furio, „De Gaston Roussel à Sano-fi-Aventis“, Collection Patrimoine en Seine-Saint-Denis, no 15, 2007. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 328–330. 61
- Bourrinet, Patrick:** Anciennes pharmacies vénitiennes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 355–356. 62

- Brockmann, Christian:** „Groß war der Name Galens“. Die Selbstdarstellung eines Arztes in seinen wissenschaftlichen Werken. In: *Medizinhistorisches Journal* (Stuttgart) 44 (2009), H. 2, S. 109–129. 63
- Brodehl, Eva Charlotte; Eckart, Wolfgang U.:** „A man well known to the learned world“. Nicholas Culpepers Sennert-Rezension am Beispiel seiner „Chymistry made easie and useful“ (1662). In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 93–110. 64
- Brun, Georges:** Léon Monsel et sa solution. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 193–200. 65
- Brune, K.; Niederweis, U.:** Von der Weidenrinde zu den Coxiben. Entwicklung der antiphlogistischen Analgetika. In: *Schmerz* 21 (2007), S. 318–330. 66
- Brunsch, S.H.:** Schmerzmittel im Mittelalter. In: *Schmerz* 21 (2007), S. 331–338. 67
- Brushwood, David B.:** Recent trends in pharmacy law and regulation. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 98–102. 68
- Bryan, Jenny:** Superseding antifungal creams and pessaries. The story of fluconazole. In: *The Pharmaceutical Journal* 283 (2009), S. 73–74. 69
- Buerki, Robert A.:** Recent trends in American pharmacy. An introduction. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 91–93. 70
- Bénézet, Jean-Pierre:** Pierre Boitel, un apothicaire montpelliérain à la fin du siècle des Lumières. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 56 (2009), H. 360, S. 415–456. 71
- Cabezas Lopez, Maria Dolores:** Evolucion historica de la formacion academica del farmaceutico y su incidencia en la diferenciacion del ejercicio profesinal. In: Esteve de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 313–342. 72
- Caesar, Wolfgang:** Die Arzneipflanze mit dem seltsamsten Namen. Vom Ginkgo über GbL zu EGB [Ein langer Weg zum rationalen Phytopharmakon]. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 38 (2009), H. 5, S. 400–405. 73
- Caesar, Wolfgang:** Apothekenbüchse mit Wolfsangeln. Heraldik. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 1/2, S. 78–79. 74
- Caesar, Wolfgang:** Isidor Mamlock – ein Leben für Pharmazie und Zionismus. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 9, S. 927. 75
- Caesar, Wolfgang:** Alexander von Humboldt gestorben 1859. Wissenschaftsgeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 21, S. 2424. 76
- Caesar, Wolfgang:** 150 Jahre Magenta. Farbstoffchemie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 23, S. 2636–2638. 77
- Caesar, Wolfgang:** 600 Jahre Leipziger Apothekengeschichte. Sächsisches Apothekenmuseum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 28, S. 3198. 78
- Caesar, Wolfgang:** Professor Hans Schadowaldt gestorben. Nachruf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 37, S. 4144. 79
- Caesar, Wolfgang:** Von Mesmer bis zur Droste. Die magische Säule in Meersburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 41, S. 4671–4672. 80
- Caesar, Wolfgang:** Nachlass Flury in Stuttgart. Geschichte der Homöopathie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 46, S. 5254. 81
- Carmen Francés Causapé, Maria del:** La conservacion de la salud. [span. m. engl. Zsf.]. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 75 (2009), H. Número extraordinario, S. 497–512. 82
- Carmen Francés Causapé, Maria del; Rodríguez de la Torre, Fernando:** Un villancico con numerosas plantas medicinales. (Santa Fe de Bogotá, Colombia, ca. 1722) [span. m. engl. Zsf.]. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 75 (2009), H. Número Extraordinario, S. 639–678. 83
- Catellani, Patricia; Console, Renzo:** A chronological outline of the history of the Poudre des Chartreux, or Carthusian Powder, or mineral Kermes. Part Two. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 50–59. 84
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** A chronological outline of the history of the Poudre des Chartreux, or Carthusian Powder, or mineral Kermes. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 42–48. 85
- Causmaecker, L.De:** Een belangrijke Italiaanse Apothekerspot. Albarello Sciacca Xvde eeuw uit de Collectie Couvreur. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 59 (2009), H. 116, S. 9–14. 86
- Chamberlain, Joseph:** Pharmacokinetics. From academics curiosity to essential tool in 40 years. In: *Pharmaceutical Journal* 283 (2009), S. 459–460. 87
- Chast, François:** [The story of Annales pharmaceutiques françaises. 1809–2009]. [französl.]. In: *Annales Pharmaceutiques Françaises* 67 (2009), S. 380–390. 88
- Cipriani, Giovanni:** Ferdinando III d'Absburgo Lorena e il „Regolamento“ del febbraio 1819. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 74–77. 89
- Colapinto, Leonardo:** La vida y la obra de Carlo Erba, pionero de la industria farmacéutica italiana. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia* (Madrid) 75 (2009), H. extra Nummer, S. 679–691. 90
- Collen, D.; Lijnen, H.R.:** The tissue-type plasminogen activator story. In: *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 29 (2009), S. 1151–1155. 91
- Connors, J.M.:** Clinical challenges in Hodgkin lymphoma. An historical perspective. In: *Hematology. The Education Program of the American Society of Hematology* (ISSN 1520-4391) (2008), S. 320. 92
- Crellin, John K.:** Taking care of oneself in the twentieth century. A postcard story. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 33–41. 93
- Crosland, Maurice:** Lavoisier's Achievement. More Than a Chemical Revolution. In: *Ambix* 56 (2009), H. 2, S. 93–114. 94
- Dagnino, Jorge:** Wren, Boyle, and the origins of intravenous injections and the Royal Society of London. [Comment on Anesthesiology 110 (2009), 610]. In: *Anesthesiology* 111 (2009), S. 923–924. 95
- Deelstra, Hendrik:** De toxicologie in de opleiding tot apotheker in België (1). In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 59 (2009), H. 117, S. 13–27. 96
- Devaux, Guy:** Sur quelques à-côtés pharmaceutiques des apparitions de Lourdes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 74–81. 97
- DGGP:** Dr. Klaus Meyer, Münster, zum Ehrenmitglied ernannt. Ungarische Gesellschaft für Pharmazeut. Wissenschaften. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 49, S. 5660. 98
- Dieterich, Susanne:** 125 Jahre „Alte Apotheke“ in Stuttgart-Feuerbach. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 40, S. 4581–4582. 99
- Dilg, Peter:** Über die Schrift „De halosantho seu spermate ceti vulgo dicto“ des Valerius Cordus (1515–1544). Ein Beitrag zur möglichen Kenntnis des Walrats in der Antike. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 111–132. 100
- Dimitrijevic, Borislava:** Serbiens Apotheken – privat versus Staat. „Apotheka“. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 5, S. 298–302. 101
- Dominguez Vilaplana, Rafaela; Gonzalez Bueno, Antonio:** Vitaminas, hipnoticos y reactivos: Le empresa alemana E. Merck en Espana (1888–1952). In: Esteve de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes

- Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 263–282. 102
- Dominguez Vilaplana, Rafaela; Gonzalez Bueno, Antonio:** Bajo el control alemán. La empresa Schering A.G. en España (1885–1940). In: Rodríguez Nozal, Raul (Hrsg.): El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 127–172. 103
- Dopsch, Heinz:** Eine neue Paracelsus Edition. In: Paracelsusbrief (Salzburg) (2009), H. Folge 113, S. 3–4. 104
- Dousset, Jean-Claude; Puysegur, Christian:** Saint Come et saint Damien de Serdinya. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 56 (2009), H. 360, S. 533–536. 105
- Eichhorn, Albrecht:** Trapidil und Talinolol. Erfolgreich in der Arzneimittelgeschichte. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 123–139. 106
- Eikermann, Erika:** Die Perlen des Westerwaldes. DGGP. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 28, S. 2649–2650. 107
- Elenbaas, Robert M.; Worthen, Dennis B.:** Transformation of a profession. An overview of the 20th century. In: Pharmacy in History 51 (2009), S. 151–182. 108
- Elwakiel, Mohèb:** Nigella sativa. Het geheim van het zwarte zaad, een oud therapeutikum voor de moderne genezer. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 116, S. 26–33. 109
- Eschenbruch, Nicholas:** Brechnuss und Stinkwurz, homöopathisch. Nux vomica und Asa foetida im klinischen Versuch. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 309–326. 110
- Esselborn, Hans:** „Das Bewusstsein als Blätter, die Worte als Gifte“. Hubert Fichtes Darstellung der Trance in den afroamerikanischen Religionen in Brasilien. In: Zeitenblicke. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 111
- Esteva de Sagrera, Juan:** La farmacia española durante la Guerra de Independencia (1808–1812). In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia (Madrid) 75 (2009), H. extra Nummer, S. 513–526. 112
- Esteva de Sagrera, Juan:** A modo de introducción o cordialero cordial. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 3–6. 113
- Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio:** Jose Maria Sune Arbussa, la Farmacia y la Historia de la Farmacia. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 7–38. 114
- Esteva de Sagrera, Juan:** La enfermedad y su tratamiento en la Literatura. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 79–93. 115
- Eyler, John E.:** The fog of research. Influenza vaccine trials during the 1918–19 pandemic. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 64 (2009), S. 401–428. 116
- Fankhauser, Manfred:** Cannabis. Eine Rauschdroge macht Karriere als Arzneimittel. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 111–121. 127
- Feldmeier, Hans:** Mit Ratschlägen gerne zu Diensten. Drogeriewerbung. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 8, S. 662. 117
- Fernandes Carrion, Mercedes:** La Facultad de Farmacia de Granada y su área de influencia a través del análisis de sus licenciados (1850–1899). In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 211–224. 118
- Ferrario, Gabriele:** An Arabic Dictionary of Technical Alchemical Terms. Ms Sprenger 1908 of the Staatsbibliothek zu Berlin (fols. 3r–6r). In: Ambix 56 (2009), H. 1, S. 36–48. 119
- Frances Causape:** El médico renacentista Andres Laguna y su terapéutica contra la peste. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 121–134. 120
- Francis, C.W.:** Warfarin, an historical perspective. In: Hematology. The Education Program of the American Society of Hematology (ISSN 1520-4391) (2008), S. 251. 121
- Francés Causapé, María del Carmen:** Some aspects of pharmacy and the history of pharmacy in Spain. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 133–139. 122
- Francés Causapé, María del Carmen:** La conservación de la salud. In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia (Sonderheft) (Madrid) 75 (2009), S. 497–512. 123
- Francés Causapé, María del Carmen; Rodríguez de la Torre, Fernando:** Un villancico con numerosas plantas medicinales. (Santa Fe de Bogotá, Colombia ca. 1722). In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia (Madrid) 75 (2009), H. extra Nummer, S. 639–678. 124
- Francés Causapé, María del Carmen; López González, María:** El Balneario de Alicún de las Torres (Granada). Historia y Generalidades. In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Estudios sobre el Balneario de Alicún de las Torres (Granada) (Madrid) 75 (2009), H. extra Nummer, S. 711–735. 125
- Francés Causapé, María del Carmen; López González, María:** I farmaci di Giovanni da Vigo nella farmacia spagnola. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 47–52. 126
- Friedrich, Christoph:** 400 Jahre Pharmazie an der Universität Marburg. „Dieses edle Studium überall zu preisen und nach Kräften dafür einzutreten“. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 25, S. 1396–1398. 128
- Friedrich, Christoph:** „Merkwürdig bleibt darum meine Doktorpromotion, weil sie eine neue zweckmäßigere Form bei künftigen Promotionen begründet hat“. Eine Promotion zum „Dr. pharm.“ an der Universität Marburg 1821. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 141–155. 129
- Friedrich, Christoph:** Johann Barthomäus Trommsdorff (1770–1837) und seine wissenschaftlichen Kontakte in Europa im Spiegel seines Briefwechsels. In: Kästner, Ingrid (Hrsg.): Wissenschaftskommunikation in Europa im 18. und 19. Jahrhundert. Beiträge der Tagung vom 5. und 6. Dezember 2008 an der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen, 2009 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 1), S. 59–72. 130
- Friedrich, Christoph:** Apotheker als Literaten, bildende Künstler und Musiker. In: Akzente. Magazin für EDV und Marketing in der Apotheke (2009), H. 2, S. 14–16. 131
- Friedrich, Christoph:** Günter Drost (1908–1985). Ein „hundert-

- jähriger“ Standespolitiker. In: Rundschreiben der Apothekerkammer Berlin (2008), H. 3, S. 210–204. 132
- Friedrich, Christoph:** Thalidomid. Aufstieg, Absturz und neue Perspektiven. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 75–92. 133
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke wird 65. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 6, S. 479–481. 134
- Friedrich, Christoph:** Trommsdorff-Forscher Dr. Wolfgang Götz verstorben. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 9, S. 754–755. 135
- Friedrich, Christoph:** Begründer der Zuckerindustrie. Andreas Sigismund Marggraf. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 10, S. 836–838. 136
- Friedrich, Christoph:** Historiker und Lehrer der Pharmazie. 200. Geburtstag von Carl Frederking. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 29, S. 2738–2740. 137
- Friedrich, Christoph; Wassermann, Friedrich-G.:** Offizinapotheker und Großindustrieller. Friedrich Wilhelm Hasenclever. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 33, S. 3136–3137. 138
- Friedrich, Christoph:** Apotheken und Apotheker in der DDR. Rückblick. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 45, S. 4228–4236. 139
- Friedrich, Christoph:** Habilitation für Dr. rer. nat. Sabine Anagnostou. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 51/52, S. 4979–4980. 140
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg, 65 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 6, S. 619–621. 141
- Friedrich, Christoph:** Trommsdorff-Forscher Dr. Wolfgang Götz verstorben. Nachruf. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 9, S. 951. 142
- Friedrich, Christoph:** Habilitation für Dr. rer. nat. Sabine Anagnostou. Philipps-Universität Marburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 50, S. 5780. 143
- Friedrich, Christoph; Bettin, Hartmut; Quast, Dagmar:** Der Apotheker als sorgsamer Haushalter. Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837) und die wirtschaftliche Lage seiner Schwan-Apotheke. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 1, S. 1–10. 144
- Friedrich, Christoph:** Professor Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg, 65 Jahre. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 1, S. 19–21. 145
- Friedrich, Christoph:** Professor Dr. Francois Ledermann, Bern, 60 Jahre. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 1, S. 22–23. 146
- Friedrich, Christoph:** Trommsdorff-Forscher Dr. Wolfgang Götz verstorben. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 2/3, S. 58. 147
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. Evemarie Wolf, 80 Jahre. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 4, S. 80. 148
- Gabriel, Joseph M.:** A thing patented is a thing divulged. Francis E. Stewart, George S. Davis, and the legitimization of intellectual property rights in pharmaceutical manufacturing, 1879–1911. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 64 (2009), S. 135–172. 149
- Ghiara, Paolo; Jacona, Erminio:** La spezieria a Siena tra XVII e XVIII secolo. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 18–26. 150
- Gilas, Guy; Vercruysse, Ghislain:** In memoriam. Décès de Christian De Backer (1943–2009). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 117, S. 37. 151
- Gomis, Alberto:** Los farmaceuticos Yanez y Chape profesores de Historia Natural en la primera mitad del siglo XIX. In: Este-
va de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 183–194. 152
- Gomis, Alberto:** El medicamento biologico: Sueros y vacunas en Espana. In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): El medicamento do fabricacion industrial en la Espana contemporanea. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 225–256. 153
- Gonzalez Bueno, Antonio; Rodriguez Nozal, Raul:** El medicamento extranjero en Espana (1916-1935). In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): El medicamento do fabricacion industrial en la Espana contemporanea. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 97–126. 154
- Gonzalez Bueno, Antonio; Villaprubia Penedo, Alicia:** La fabricacion industrial del medicamento por el Ejercito espanol (1879–1936). In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): El medicamento do fabricacion industrial en la Espana contemporanea. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 257–316. 155
- Gozić, Daniela; Leimkugel, Frank:** Rudolf Schmidt-Wetter – Zum 90. Geburtstag des Vademecum-Autors. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 4, S. 72–77. 156
- Gräfe, Kerstin A.:** Meilensteine einer Tablette. 110 Jahre Aspirin. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 16, S. 1430. 157
- Graepel, Peter Hartwig:** Die Examensurkunde des Wiener Apothekers Rudolf Taigner (1847). In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 157–165. 158
- Grebe, Karin:** Heinrich Salzmänn zum 150. Geburtstag. Biographie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 1/2, S. 74–78. 159
- Green, Monica H.:** The sources of Eucharius Rösslin's „Rosegarden for pregnant women and midwives“ (1513). In: Medical History 53 (2009), S. 167–192. 160
- Greene, Jerome A.; Podoslky, Scott H.:** Keeping modern in medicine. Pharmaceutical promotion and physician education in post-war America. In: Bulletin of the History of Medicine 83 (2009), S. 331–377. 161
- Grevesen, Jorgen V.; Kirkegaard Hanne; Kruse, Edith et al.:** De mindre og næsten glemte lægemiddelindustri virksomheder. [Early achievements of the Danish pharmaceutical industry, 2. The minor and almost forgotten pharmaceutical companies] [dän.]. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie 38 (2009), S. 7–72. 162
- Grössing, Helmuth:** „Astra inclinant?“ Astrologie in den „Amores des Konrad Celtis“. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 167–182. 163
- Grund, Peter:** Textual Alchemy. The Transformation of Pseudo-Albertus Magnus' „Semita Recta“ into the „Mirror of Lights“. In: Ambix 56 (2009), H. 3, S. 202–225. 164
- Gstrein, Elisabeth; Griesser, Ulrich; Stuppner, Hermann:** Zum 90. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr. Maria Kuhnert-Brandstätter. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 26, S. 1432. 165
- G.Z.:** Stift St. Paul im Lavanttal. Beeindruckende Europaausstellung 2009. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 21, S. 1172. 166
- Habrigh, Christa:** Frankenstein und die „alten Magier“. Albertus Magnus, Agrippa von Nettesheim und Paracelsus. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 183–200. 167
- Habrigh, Christa:** Dr. Hermann Vogel zum 75. Geburtstag. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 50/09] (2009), H. 2, S. 6. 168

- Haines, Greg:** Eli Lilly. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 11–12. 169
- Haines, Gregory:** Professional standards and ethics in Australian pharmacy origins development and prospects. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 7–9. 170
- Hammer, Veit:** Der ewige Gärtner. Zum Dresdner Leben des Georg Meister (1653–1713). In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 2, S. 215–222. 171
- Hansen, SE:** [The development of adrenal cortical hormones into drugs]. [dän.]. In: *Dansk Medicinhistorisk Arbog* 36 (2008), S. 109–132. 172
- Hanssen, Hans-Peter:** Nebenwirkung von Contergan aufgeklärt. Unerwünschte Arzneimittelwirkungen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 23, S. 2612–2614. 173
- Hardy, Andrew; Pashley, Vanessa:** Provenance of Egyptian eye cosmetics. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 28–32. 174
- Hardy, Andrew; Rollinson, Gavyn:** Green eye cosmetics of antiquity. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 2–7. 175
- Hardy, Francis:** Just the tonic. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 19. 176
- Haß, Heike:** Jahrestagung der AG Pharmaziehistorischer Sammlungen und Museen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 48, S. 4635–4636. 177
- Hayn, Christian:** Pioniergeist. Vor 50 Jahren eröffnete die erste Apotheke in Sennestadt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 11, S. 961–962. 178
- Hayn, Christian:** Pioniergeist. Vor 50 Jahren eröffnete erste Apotheke in der Modellstadt Sennestadt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 11, S. 1179–1180. 179
- Heiningen, Teunis Willem van:** Jean-Baptiste Sarlandière's Mechanical Leeches, 1817–1825. An early response in the Netherlands to a shortage of leeches. In: *Medical History* 53 (2009), S. 253–270. 180
- Helmstädter, Axel:** Kleine Dosen mit großer Wirkung? Die Arndt-Schulzsche Regel und die Homöopathie. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 201–212. 181
- Helmstädter, Axel:** Werbung und Wirkung. Reklame als Karrierefaktor für Arzneimittel. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 57–74. 182
- Helmstädter, Axel:** Ein Lebenswerk in Briefen. Trommsdorff-Edition. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 17, S. 1531. 183
- Helmstädter, Axel:** Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. IGGP[sic!]-Symposion. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 19, S. 1732–1733. 184
- Helmstädter, Axel:** Qualitätssicherung von Anfang an. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 39, S. 3660–3662. 185
- Helmstädter, Axel:** Arzneimittel zwischen Regulation und Liberalismus. IGGP-Kongress. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 40, S. 3785–3787. 186
- Helmstädter, Axel:** Antidiabetika vor der Entdeckung des Insulins. Arzneimittelgeschichte. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 42, S. 3920–3926. 187
- Helmstädter, Axel:** Landapotheken – Gefängnis oder Goldgrube? In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 43, S. 4088–4089. 188
- Helmstädter, Axel:** Evemarie Wolf. Eine Chronistin der Pharmazie wird 80. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 43, S. 4094–4095. 189
- Helmstädter, Axel:** 400 Jahre Chemie und Pharmazie in Marburg. Jubiläumssymposium. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 45, S. 4296–4297. 190
- Helmstaedter, Gerhard:** Dass Dir Zauberei oder Gift nicht schade. Anleitung zur Schadensabwehr in dem Rezeptbuch eines Brauweiler Mönches. In: *Annalen des Historischen Vereins für den Niederrhein insbesondere das alte Erzbistum Köln* (2009), H. 212, S. 99–116. 191
- Hempelmann, Ernst; Tesarowicz, Iwona; Oleksyn, Barbara J.:** Von Zwiebeln bis zum Artemisinin. Kurzgefasste Geschichte der Malaria-Chemotherapie. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 38 (2009), H. 6, S. 500–507. 192
- Hentschel, Andreas:** Vor 300 Jahren wurde Andreas Sigismund Marggraf geboren. „Wahrer Zucker“ aus Rüben. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 10, S. 1034–1035. 193
- Hentschel, Andreas:** Ernst Schering – Gründer eines Weltunternehmens. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 51/52, S. 5890–5891. 194
- Herzberg, David:** „Will wonder drugs never cease“. A prehistory of direct-to-consumer advertising. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 47–56. 195
- Hess, Volker:** Psychochemicals crossing the wall. Die Einführung der Psychopharmaka in der DDR aus der Perspektive der neueren Arzneimittelgeschichte. In: *Medizinhistorisches Journal* 42 (2007), S. 61–104. 196
- Heyn, Gudrun:** Krimi im Museum. Rechtsmedizin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 12, S. 1026. 197
- Higby, Greg:** Lost in the patent office – a whimsical journey through pharmaceutical patents. Episode two: poison bottle stoppers. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 183–184. 198
- Higby, Greg:** Lost in the patent office. A whimsical journey through pharmaceutical patents. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 139–140. 199
- Hinke, N.:** [Between art and science. Pharmacy in Mexico at the end of the 19th century]. [span.]. In: *Relaciones (Zamora)* 22 (2001), S. 49–78. 200
- Hölzel, Petra:** Mutiger Sprung in die neue Zeit. 20 Jahre Mauerfall. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 45, S. 4252–4253. 201
- Hof, Ulrich:** 60-jähriges Jubiläum der Bahnhof-Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 38, S. 3571. 202
- Hofer, Hans-Georg:** Frischzellen-Fama. Paul Niehans und die westdeutsche Aufbaugesellschaft der 1950er Jahre. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 229–253. 203
- Hoffman, A.S.:** The origins and evolution of „controlled“ drug delivery systems. In: *Journal of Controlled Release* 132 (2008), S. 153–163. 204
- Homan, Peter G.:** Vaseline. From trademark word to English noun. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 34–36. 205
- Homan, Peter:** Seidlitz. The morning-after-powder. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 28–29. 206
- Howard, Jim:** French and English explorers of the West Australian coast and their health. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 36, S. 6–7. 207
- Hudson, Briony:** High spirits and irreverence coupled with sociability. The life of Jacob Bell. In: *The Pharmaceutical Journal* 282 (2009), S. 676–678. 208
- Hüntelmann, Axel C.:** Transformation eines Arzneistoffes – vom 606 zum Salvarsan. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 17–51. 209
- Hulverscheidt, Marion:** Die klinische Prüfung des Sontochin. Arzneimittelforschung im Krieg. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 143–166. 210
- Huwer, Elisabeth:** Exkursion und Mitgliederversammlung.

- Deutsches Apotheken-Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 21, S. 1952–1953. 211
- Huwer, Elisabeth; Sachße, Claudia:** Von großformatigen bis zu kleinsten Objekten. Neuerverbungen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 50/09] (2009), H. 2, S. 2–3. 212
- Huwer, Elisabeth:** Apotheker-Exlibris aus dem 16. Jahrhundert. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 50/09] (2009), H. 2, S. 4–5. 213
- Jaime Loren, Jose Maria de:** El aceite es armero, relojero y curandero: El aceite de oliva en la farmacia, en la historia y en la literatura popular. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 107–120. 214
- Jambor, Jerzy:** 60 lat przetwórstwa zielarskiego w Klece. Portret firmy. In: Herba Polonica 55 (2009), S. 140–148. 215
- Jannetta, Ann:** Jennerian vaccination and the reation of a national public health agenda in Japan, 1850–1900. In: Bulletin of the History of Medicine 83 (2009), S. 125–140. 216
- Jesne, Niklas Thode:** Safeguarding Slaves. Smallpox, vaccination, and governmental health policies among the enslaved population in the Danish West Indies, 1803–1848. In: Bulletin of the History of Medicine 83 (2009), S. 95–124. 217
- Joachimsthaler, Sigrid:** 55 Jahre Apothekengewerkschaft. Jubiläum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 26, S. 2975. 218
- Johann, Alexandra:** Engel-Apotheke Wolbeck seit 140 Jahren im Familienbesitz. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 30, S. 2842–2844. 219
- Jütte, Robert:** Biogene Rauschdrogen im Wandel der Zeit – eine medizin- und pharmaziegeschichtliche Betrachtung. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 213–228. 220
- Józsa, L.:** [Pharmacies in Byzantium]. [ungar.]. In: Lege Artis Medicinæ 19 (2009), S. 167–168. 221
- Kaiser, H.:** Von der Pflanze zur Chemie. Die Frühgeschichte der Rheumamittel. In: Zeitschrift für Rheumatologie 67 (2008), S. 252–262. 222
- Kaul, Ravindernath:** History of modern pharmacy in India. A review of the work of Professor Harkishan Singh. In: Pharmacy in History 51 (2009), S. 34–42. 223
- Kaupke, Ute:** „Kettenhundedasein“ für Apotheker. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 43, S. 4060. 224
- Kedzia, Bogdan:** [The origins of propolis in the theories and scientific research]. [poln. m. engl. Zsf.]. In: Herba Polonica 54 (2008), S. 183–185. 225
- Keeler, R.; Singh, A.D.; Dua, H.S.:** Electric eyes. Wirtz iontophoresis electrodes. In: British Journal of Ophthalmology 93 (2009), S. 1415. 226
- Keil, Gundolf:** Pathologie und Reihung. Der abnehmende Schweregrad als serielles Gliederungsprinzip der Rezeptliteratur. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 229–245. 227
- Keller, Susanne:** Herbsttreffen der DGGP-Regionalgruppe. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 46, S. 4375. 228
- Kessel, Nils:** Umstrittene Expertise. Der Beirat „Arzneimittelsicherheit“ in der bundesdeutschen Arzneimittelregulierung 1968–1976. In: Medizinhistorisches Journal 44 (2009), S. 61–108. 229
- Kessel, Nils:** Umstrittene Expertise. Der Beirat „Arzneimittelsicherheit“ in der bundesdeutschen Arzneimittelregulierung 1968–1976. In: Medizinhistorisches Journal (Stuttgart) 44 (2009), H. 1, S. 61–93. 230
- Kessel, Nils:** Arzneimittelschäden zwischen Regulierung und Skandal. Das Beispiel des Appetithemmers Phentermin. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 283–308. 231
- Kiehn, Monika:** Neues zum Silphion der Antike. In: Zeitschrift für Phytotherapie 30 (2009), H. 2, S. 83–87. 232
- Klein, Jürgen:** Francis Bacons ‚Commentarius solutus sive pandecta, sive ancilla memoriae‘ (1608) und die ‚school of night‘. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 247–261. 233
- Klöppel, Ulrike:** Brigade Propaphenin arbeitet an der Ablösung des Megaphen. Der prekäre Beginn der Psychopharmakaproduktion in der DDR. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 199–227. 234
- Knowlton, Calvin H.:** Pharmacy practice. Where’s the value proposition? In: Pharmacy in History 51 (2009), S. 94–97. 235
- Koch, Horst J.:** Von der Zufallsentdeckung bis zum etablierten Medikament. Psychopharmaka. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 1/2, S. 14–18. 236
- Koch, Susanne; Jagemann, Annemarie:** 100 Jahre Schiller-Apotheke Jena. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 16, S. 1459. 237
- Koizia, Louis; Zielicka, Zofia:** Media and medical response to the introduction of prescription charging in the National Health Service. In: Pharmaceutical Historian 39 (2009), S. 59–64. 238
- Kopp Lugli, A.; Yost, C.S.; Kindler, C.H.:** Anaesthetic mechanisms: Update on the challenge of unravelling the mystery of anaesthesia. In: European Journal of Anaesthesiology 26 (2009), S. 807–820. 239
- Krämer, Karin:** Auf Leben und Tod – Geburt und Entbindungskunst. Medizinhistorisches Museum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 30, S. 3408–3409. 240
- Krämer, Sandra:** „Giftmischer will ich nicht sein“. Theodor Fontane zum 190. Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 51/52, S. 5850–5853. 241
- Krafft, Fritz:** Michael Herr und die Anfänge der „Christus als Apotheker“-Ikonografie im Kontext der Frömmigkeits-, Literär-, Theologie- und Wissenschaftsgeschichte der frühen Neuzeit. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 263–284. 242
- Krafft, Fritz:** Das Zauberwort „Chymiatra“ – und die Attraktivität der Marburger Medizin-Ausbildung 1608–1620. Eine etwas andere Frequenzbetrachtung. In: Medizinhistorisches Journal 44 (2009), S. 130–178. 243
- Krafft, Fritz:** Die Medizinstudenten der Universität Marburg der Jahre 1600 bis 1620. Prosopographische Studien zu einer bislang unbemerkten Blütezeit ihrer Medizinischen Fakultät. In: Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen 29 (2009), S. 147–185. 244
- Krause, Wolf-Peter:** 60 Jahre Löwen-Apotheke Preetz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 1/2, S. 114–117. 245
- Krötsch, Ulrich; Schmitt, Volker; Benkert, Thomas:** Für den Ruhestand zu jung. Dr. Gerhard Gensthaller zum 70. Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 44, S. 5067–5068. 246
- Kühlmann, Wilhelm:** „Marcus Caecilianus Sasafras Pharmacopola“. Das poetische Selbstportrait eines Apothekers in Jacob Baldes SJ Elegienzyklus „Urania Victrix“ (1663). In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 285–296. 247

- Kurzmann, Peter:** Einige Glasgeräte der arabischen Alchemie. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 93 (2009), H. 2, S. 184–200. 248
- Labrude, Pierre; Meunier, Marie:** La participation de la communauté des apothicaires de Nancy à la consultation des pauvres malades des campagnes, organisée par le Collège royal de médecine, de 1764 à 1793. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 56 (2009), H. 360, S. 401–414. 249
- Labrude, Pierre:** Les premiers chimistes lorrains. La chimie en Lorraine du XVIIe au XIXe siècles. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 361, S. 23–36. 250
- Lafont, Olivier:** Matthieu-François Geoffroy (1644–1708) et une préparation publique de thériaque, en 1684, à Paris. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 297–304. 251
- Lafont, Olivier:** Bibliophilie ou bibliomanie? In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 363, S. 247–254. 252
- Lafont, Olivier:** Nicolas Lémery, providence des bibliophiles. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 363, S. 267–276. 253
- Landgraf, Susanne:** Erfindergeist, Gewerbefreiheit und Pharmazie im 19. Jahrhundert und ihre Auswirkungen auf Reformprozesse im Bereich des Arzneimittelwesens. Witwe Burtz und ihre „Patentlösung“ zur Vorbeugung der Mastitis puerperalis. In: Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen 29 (2009), S. 186–196. 254
- Landgraf, Susanne:** Das schriftstellerische Werk des Apothekers Emil Jacobsen. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 4, S. 61–65. 255
- Leclercq, Loïc:** Amand Valeur et Raymond Delaby.: L'oeuvre de deux pharmaciens „béhaliens“, en chimie organique au XXe siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 361, S. 41–54. 256
- Ledermann, François:** La collezione di droghe dell'Università di Berna. I primi risultati di un inventario. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 78–83. 257
- Ledermann, François:** la pharmacie suisse. Mille ans d'histoire et quelques particularités. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 363, S. 295–302. 258
- Ledermann, François:** Der Professor und der Reichsapothekerführer. Zu einem Streit zwischen Alexander Tschirch (1856–1939) und Albert Schmierer (1899–1974). In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 305–316. 259
- Lefebvre, T.:** La médecine et les médias. Films fixes et santé publique. In: Association pour l'étude de l'histoire de la Sécurité Sociale: La Promotion de la santé au travers des images véhiculées par les institutions sanitaires et sociales. Actes du colloque sur l'histoire de la protection sociale, Arles, 18-19 avril 2007. Paris, 2008, S. 415–424. 260
- Lefebvre, Thierry:** L'affaire Anastay. Un pharmacien dans la tourmente. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 361, S. 7–16. 261
- Lefebvre, Thierry:** Jean Blanc, victime de la strychnine. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 361, S. 107–108. 262
- Lehman, Christine:** Mid-Eighteenth-Century Chemistry in France as Seen Through Student Notes from the Courses of Gabriel-François Venel and Guillaume-François Rouelle. In: Ambix 56 (2009), H. 2, S. 163–189. 263
- Leimkugel, Frank:** Prof. Dr. Hans Schadowaldt verstorben – ein persönlicher Nachruf. In: Geschichte der Pharmazie 61 (2009), H. 4, S. 80. 264
- Leupe, H.; Gilias, Guy; Vercruysse, Ghislain:** Compte-rendu de la réunion du Cercle à Gand les 25 et 26 avril 2009. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 117, S. 5–6. 265
- Leupe, H.:** De apothekers gaven haar duizend namen. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 117, S. 11–12. 266
- Lile, Pierre:** Les premiers journaux médicaux au XVIIe siècle. In: Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse 18e série, tome 9 (2008), H. 170, S. 99–112. 267
- Limbeck, Sven:** Warum Maulwürfe melancholisch und Fische phlegmatisch sind. Zu Verfasser, Überlieferung und Inhalt der spätmittelalterlichen Komplexionenlehre des Erfurter Magisters Johannes Parisiensis. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 317–336. 268
- Lindeke, B.; Ohlson, B.; Einarsson L. et al.:** Gilded pills in the medieval chest onboard the warship Kronan. In: Nordic Journal of Archeological Science 16 (2009), S. 25–31. 269
- Löcker, Martina:** Hexenwesen und Parapsychologie. In: Mensch-Wissenschaft-Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte (Wien) 26 (2009), S. 45–73. 270
- Löffler, Anette:** Den Grundlagen auf der Spur. Die Erforschung der mittelalterlichen medizinischen Handschriften in Leipzig durch Karl Sudhoff und Henry Ernest Siegerist. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 93 (2009), H. 2, S. 171–183. 271
- Lomagno, Pierangelo:** Il Giornale di Farmacia di Chimica e Scienze affini di Torino. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 84–93. 272
- Lorek, C.:** In Sachen Pharmazie- und Altargeschichte unterwegs. Eindrücke vom Jahrestreffen der Regionalgruppe Schleswig-Holstein/Hamburg der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 21, S. 2430. 273
- Lorek, Christel:** Jahrestreffen der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. Regionalgruppe Schleswig-Holstein/Hamburg. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 21, S. 1924–1925. 274
- Lumsden, David:** HC Dyte's pharmacy, Caulfield. In: Pharmacy History Australia 5 (2009), H. 37, S. 37. 275
- López-Muñoz, F; García-García P; Alamo C.:** The pharmaceutical industry and the German National Socialist Regime. I.G. Farben and pharmacological research. In: Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics 34 (2009), S. 67–77. 276
- Macdougall, I.C.:** Evolution of iv iron compounds over the last century. In: Journal of Renal Care 35 (2009), H. Suppl. 2, S. 8–13. 277
- Maggioni, Guiseppe:** Sulle tracce dei Santi Cosma e Damiano nel Veneto. La chiesa campestre dei Santi Cosma e Damiano. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 246–248. 278
- Magyar, László András:** Medizinische Dissertationen über den ungarischen Wein im 18. Jahrhundert. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 337–344. 279
- Magyar, László András:** Spillenbergs Dávid a Körösbogarak magyar népi gyógyászati használatáról (1670). Observations of David Spillenbergs on the use of blister-bugs in Hungarian folk medicine (1670). In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 267–276. 280
- Malleier, Elizabeth:** Ein Beitrag zur Geschichte der Organisation des jüdischen Gesundheitswesens in Ungarn um 1900. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 145–170. 281
- Mandic, I.; Krajnovic, D.:** [Thalidomide tragedy – a lesson from the past]. [serb.]. In: Timocki medicinski glasnik 34 (2009), S. 126–134. 282
- Mandic, I.; Krajnovic, D.:** [Oath for pharmacists as the member of Pharmaceutical Chamber of Serbia. Ethical normative with a long-standing tradition]. [medici.com 30 (2009), 10–12]. In: Apotekarska praksa 77 (2008), S. 8–11. 283
- Manzke, Martin:** Pro infantibus. Arzneiliche Kindertherapie in der frühen Neuzeit. In: Pharmazie in unserer Zeit 38 (2009), H. 1, S. 13–21. 284

- Mark, Catherine; Rigau-Pérez, José G.:** The world's first immunization campaign. The Spanish smallpox vaccine expedition, 1803–1813. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 63–94. 285
- Marland, Hilary; Adams, Jane:** Hydropathy at home. The water cure and domestic healing in mid-nineteenth-century Britain. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 499–529. 286
- Martelli, Matteo:** „Divine Water“ in the Alchemical Writings of Pseudo-Democritus. In: *Ambix* 56 (2009), H. 1, S. 5–22. 287
- Martin Martin, Carmen; Lopez Andujar, Guillermina:** Regulacion de productos cosmeticos en los paises mediterraneos de la Union Europea. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 361–380. 288
- Mathiasen, H.:** Edward Hopper's corner dugstore. In: *American Journal of Medicine* 122 (2009), S. 969. 289
- Mayer, Klaus:** „Ob der Philipp heute still wohl bei Tische sitzen will?“. Zur Entwicklung von Psychostimulanzien und dem Konzept der Hyperkinetischen Störung und wie beides zusammenfand. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 51/52, S. 5854–5856. 290
- Mazuecos Jimenez, Eugenia:** El papel de la publicidad en la popularizacion del medicamento industrial en Espana. In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): *El medicamento do fabricacion industrial en la Espana contemporanea*. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 353–382. 291
- Menninger, Annerose:** Tabak, Kaffee, Tee und Schokolade in Wissenskulturen der Frühen Neuzeit. In: *Zeitenblicke*. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 292
- Mercovich, Frank:** Atebrin. A brief history and its role during the Second World War. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 26–27. 293
- Meyer, Klaus; Friedrich, Christoph:** Ein Urgestein der Pharmaziegeschichte. Dr. Gerald Schröder wird 80 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 23, S. 2150. 294
- Meyer, Klaus:** Dr. Gerald Schröder, Bremen, wird 80 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 23, S. 2654–2655. 295
- Meyer, Klaus:** Zum Andenken an den Gütersloher Apotheker Hans-Richard Schittny. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 2/3, S. 59. 296
- Meyer, Klaus; Friedrich, Christoph:** Ein Urgestein der Pharmaziegeschichte. Dr. Gerald Schröder, Bremen, wird 80 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 2/3, S. 59–60. 297
- Meyer, Ulrich:** Arsen. Vom Mordgift zum Leukämie-Therapeutikum. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 93–110. 298
- Meyer, Ulrich; Heußler, Simone; Hopfauer-Schnapp, Sonja:** Arzneimitteltherapie aus Patientensicht am Beispiel der frühen Antiallergika (1919-1936). In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 1, S. 11–18. 299
- Midha, K.K.; McKay, G.:** Bioequivalence. Its history, practice and future. In: *The AAPS Journal* 11 (2009), S. 664–670. 300
- Milford, Ian:** The home treasure chest. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 12. 301
- Miller, Ed:** A brief history of embossed pharmacy bottles. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 38. 302
- Miller, Geoff:** Cow bells and cold chains. The spread of smallpox vaccine and vaccination before refrigeration. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 4–6. 303
- Miller, Geoff:** A common misconception. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 15. 304
- Miller, Geoff:** Lester Cashen OAM MPS PhC. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 21–24. 305
- Miller, Geoff:** From the PBS files. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 25. 306
- Miller, Geoff:** Australia. Beyond the black stump. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 37, S. 30–32. 307
- Mills, James:** Cannabis and the cultures of colonialism. Government, medicine, ritual and pleasures in the history of an Asian drug (c. 1800 – c. 1895). In: *Zeitenblicke*. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 308
- Minsky, Laureen:** Pursuing protection from disease. The making of smallpox prophylactic practice in colonial Punjab. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 164–190. 309
- Mönnich, Michael W.:** Umfangreiche Literatursammlung zur Geschichte der Pharmazie. *Pharmazeutische Zentralbibliothek*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 5, S. 374–375. 310
- Mönnich, Michael:** Pharmazeutische Büchersammlung im Herzen der Landeshauptstadt. In: *Cosmas. Mitteilungsblatt der Landesapothekerkammer Baden-Württemberg* (Stuttgart) (2009), H. 1, S. 15. 311
- Monk-Tutor, Mary:** On the first day of my sabbatical, I woke up in a parking lot ... or, how I came to write a book about drug store soda fountains. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 143–146. 312
- Moreck, Hartmut:** Erfolgskriterien für neue Arzneimittel im 21. Jahrhundert. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 141–145. 313
- Moreno Toral, Esteban; Ramos Carrillo, Antonio:** El conflicto entre farmaceuticos y drogueros en Sevilla (1892-1931). In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 247–262. 314
- Moureau, Sébastien:** Some Considerations Concerning the Alchemy of the „De Anima in arte alchemiae“ of Pseudo-Avicenna. In: *Ambix* 56 (2009), H. 1, S. 49–56. 315
- Müller, Irmgard:** Die Maske des Mars. Eisen und Eisenmangel aus medizin- und pharmaziehistorischer Sicht. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 38 (2009), H. 3, S. 210–223. 316
- Müller, Thomas:** Die Vielfalt der Impfstoffe. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 147 (2009), H. 16, S. 5–6. 317
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Das Glaubersalz. Eine unendliche Karriere. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 11–29. 318
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph:** Iatrochemiker im europäischen Kontext. Johannes Hartmann. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 51/52, S. 4946–4951. 319
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Wien, Wien, nur du allein ... Kongress für Geschichte der Pharmazie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 41, S. 4666–4667. 320
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Artis Pharmaceuticae Chymicae Amator. Apotheker Basilius Besler und der Paracelsismus in Nürnberg. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 2/3, S. 35–44. 321
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph:** Wien, Wien, nur Du allein ... Kongress für Geschichte der Pharmazie. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 4, S. 78–79. 322
- Müntz, Robert:** Apotheker, Homöopath, Artenkenner – Mag. pharm. Robert Müntz. Kann man Lebenskraft schlucken? In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 26, S. 1429. 323

- Munck, Guy De; Vercruyse, Ghislain:** Rapport annuel du Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie 2007-2008. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 116, S. 3-4. 324
- Munck, Guy De:** 400 jaar receptuarkunde te Antwerpen. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 116, S. 15-23. 325
- Munck, Guy De:** Museum voor de geschiedenis van de farmacie in de faculteit farmaceutische wetenschappen van de Rug. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 59 (2009), H. 117, S. 7-10. 326
- Nadig, Alexandra:** Cannabis sativa L. – eine Pflanze mit Doppelnutzen. In: Zeitschrift für Phytotherapie 30 (2009), H. 4, S. 200-206. 327
- Nardelli, Guiseppe Marino; Nardelli, Giuseppe Maria:** Angelico Fabbri farmacista e l'analisi delle acque. Le prime analisi delle acque del territorio eugubino e le analisi delle fonte di Chianciano con Antonio Targioni Tozzetti. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 221-229. 328
- Navarro Gallo, José Angel:** La Farmacia militar española. In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia (Madrid) 75 (2009), H. extra Nummer, S. 593-612. 329
- Nelson, Sarah E.:** Persephone's seeds. Abortifacients and contraceptives in ancient Greek medicine and their recent scientific appraisal. In: Pharmacy in History 51 (2009), S. 57-69. 330
- Newgreen, David et al.:** Four three penn'orths please!. In: Pharmacy History Australia 5 (2009), H. 37, S. 20. 331
- Newgreen, David:** VCP and Monash merger. A little known sidelight. In: Pharmacy History Australia 5 (2009), H. 37, S. 10. 332
- Newman, David J.; Cragg, Gordon M.; Snader, Kenneth M.:** Natural products as sources of new drugs over the period 1981-2002. In: Journal of Natural Products 66 (2003), S. 1022-1037. 333
- Newman, David J.; Cragg, Gordon M.:** Natural products as sources of new drugs over the last 25 years. In: Journal of Natural Products 70 (2007), S. 461-477. 334
- Nicolas, Michèle:** Le Marché aux drogues de Constantinople. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 56 (2009), H. 360, S. 495-506. 335
- Nieber, Karen:** Historische Stätte der Chemie geehrt. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 22, S. 2054. 336
- Nieber, Karen:** Gebäude der Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie geehrt. Universität Leipzig. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 21, S. 2451. 337
- Niemeyer, Katharina:** „Fee verte“, „hada verte“, „düster Muse“. Absinth in der Bohème des Fin de siècle. In: Zeitenblicke. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 338
- N.N.:** 50 Jahre Apothekervertretung in Brüssel. In: Schweizer Apothekerzeitung 147 (2009), H. 25, S. 35. 339
- N.N.:** Sonderausstellung „Oh wie süß!“. Pharmaziemuseum Brixen. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 25, S. 1354. 340
- N.N.:** Salzburg. 15 Jahre Apotheker-Kräutergarten. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 14, S. 772. 341
- N.N.:** Pharmaziemuseum Brixen. Viechereien – Zoofarmacia. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 5, S. 264. 342
- N.N.:** Pharmacy champions of information technology. Colloq to Amfac reminiscences 2009. In: Pharmacy History Australia 5 (2009), H. 37, S. 16-19. 343
- N.N.:** A short history of the condom. In: Pharmacy History Australia 5 (2009), H. 37, S. 39. 344
- N.N.:** Zum 150. Geburtstag von Adolf Just – Wiederentdecker der Heilerde. In: Der Heilpraktiker & Volksheilkunde (2009), H. 10, S. 55. 345
- N.N.:** 60 Jahre Steierl Pharma. In: Der Heilpraktiker & Volksheilkunde 76 (2009), H. 9, S. 52. 346
- N.N.:** The pharmacist who influenced Darwin. In: The Pharmaceutical Journal 283 (2009), S. 192. 347
- N.N.:** A pioneer of neonatology. Virginia Apgar. In: The Pharmaceutical Journal 282 (2009), S. 683. 348
- N.N.:** When pharmacy and philately meet. In: The Pharmaceutical Journal 282 (2009), S. 388. 349
- N.N.:** 70 Jahre Weimer Pharma. In: Pharmazeutische Industrie 71 (2009), S. 295-298. 350
- N.N.:** Tradition und Moderne gehen Hand in Hand in der Noweda-Gruppe. 125 Jahre Kapferer. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 16, S. 1451-1452. 351
- N.N.:** 50 Jahre Sonnen-Apotheke in Lippstadt. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 25, S. 2368-2369. 352
- N.N.:** Die Apothekengewerkschaft Adexa wird 55 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 26, S. 2459. 353
- N.N.:** 120-jähriges Jubiläum der Wilhelm-Raabe-Apotheke in Braunschweig. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 29, S. 2761. 354
- N.N.:** Seit 100 Jahren im Dienst für die Menschen in Erkelenz. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 39, S. 3691. 355
- N.N.:** Medaillenregen für Pharmaziehistoriker. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 40, S. 3798. 356
- N.N.:** Doppeljubiläum in der Siemensstadt-Apotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 40, S. 3793. 357
- N.N.:** 50 Jahre Apotheke am Markt in Sennestadt. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 40, S. 3794. 358
- N.N.:** 125 Jahre Alte Apotheke in Stuttgart-Feuerbach. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 40, S. 3795. 359
- N.N.:** 60 Jahre Pinimenthol. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 48, S. 4582. 360
- N.N.:** Dr. Klaus Meyer zum Ehrenmitglied ernannt. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 48, S. 4638. 361
- N.N.:** 50 Jahre Reesberg-Apotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 49, S. 4751. 362
- N.N.:** 50 Jahre Beethoven-Apotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 50, S. 4862. 363
- N.N.:** Zur Erinnerung an Dr. Helmut Becker. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 36/09] (2009), H. 1, S. 5. 364
- N.N.:** 110 Jahre Aspirin. Analgetika. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 12, S. 1291. 365
- N.N.:** 50 Jahre klein, aber fein. Apothekerkammer Bremen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 24, S. 2744-2746. 366
- N.N.:** 120 Jahre Wilhelm-Raabe-Apotheke in Braunschweig. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 29, S. 3338. 367
- N.N.:** Engel-Apotheke Münster-Wolbeck 140 Jahre im Familienbesitz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 30, S. 3444-3445. 368
- N.N.:** Ebert + Jacobi, Würzburg, 125 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 31, S. 3545. 369
- N.N.:** Seltenes Jubiläum in Kassel – 200 Jahre Stern-Apotheke. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 37, S. 4145. 370
- N.N.:** Hirsch-Apotheke am Markt. Seit 100 Jahren im Dienst für die Menschen in Erkelenz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 40, S. 4582-4583. 371
- N.N.:** 50-jähriges Dienstjubiläum von Dr. Manfred Zindler und 50 Jahre Siemensstadt-Apotheke. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 40, S. 4585. 372
- N.N.:** 600 Jahre Apothekengeschichte und 10 Jahre Sächsisches Apothekenmuseum in Leipzig. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 28, S. 2647-2648. 373
- N.N.:** 50 Jahre Reesberg-Apotheke in Hiddenhausen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 49, S. 5661. 374

- N.N.:** Pharmazeutische Markenwelt. Arzneiverpackungen vergangener Jahrhunderte. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 26, S. 1436–1439. 375
- Obladen, M.:** History of neonatal resuscitation, part 2. Oxygen and other drugs. In: Neonatology 95 (2009), S. 91–96. 376
- Obrist, Barbara:** Views on History in Medieval Alchemical Writings. In: Ambix 56 (2009), H. 3, S. 226–338. 377
- Öxler, Florian; Friedrich, Christoph:** Die Entwicklung der Chemie-Experimentierkästen. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 48, S. 4596–4598. 378
- Offner, Robert:** Ein bisher unbekannter Brief des siebenbürgischen Arztes Johannes Hertelius an den flämischen Botaniker Carolus Clusius vom 8. Februar 1593. Clusius, Carolus; Botanik, Frühe Neuzeit; Hertelius, Johannes. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 225–242. 379
- Ohlson, B.:** [Did Linnaeus use digitalis?]. [schwed.]. In: Unicornis (2009), H. 2, S. 2–5. 380
- Olli, Marcus:** Luovutetun alueen apteekit. [finn.]. In: Apteekkari 89 (2000), H. 7, S. 20–24. 381
- Olli, Marcus:** SAL 100 v. tuokiokuvia. [finn.]. In: Apteekkari 96 (2007), H. 7–8, S. 24–29. 382
- Olli, Marcus:** Kaksoiskotka apteekkien tunnuksena. [finn.]. In: Apteekkari 95 (2006), H. 4, S. 38–39. 383
- Olli, Marcus:** Signatuurit – elävää katoavaa historiaa. [finn.]. In: Semina 87 (2005), H. 3, S. 14–17. 384
- Olli, Marcus:** Oudompaa farmasiaa. [finn.]. In: Farmasia 89 (2007), H. 9, S. 18–21. 385
- Osiecka, B.; Jureczyszyn, K.; Symonowicz, K. et al.:** A brief history of photodynamic therapy in Wrocław. In: Photodiagnosis, Photodynamic Therapy 6 (2009), S. 79–81. 386
- Osten, Philipp:** Emotion, Medizin und Volksbelehrung. Die Entstehung des „deutschen Kulturfilms“. In: Gesnerus (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 67–102. 387
- Overo, Knud:** Lauritz Toft og DUMEX. [dän.]. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie 38 (2009), S. 115–130. 388
- Parascandola, John:** From mercury to miracle drugs. Syphilis therapy over the centuries. In: Pharmacy in History 51 (2009), S. 14–23. 389
- Parilla Valero, F.:** [In search of the origin of municipal pharmacists]. In: Gaceta Sanitaria 23 (2009), S. 72–75. 390
- Pascucci, Vittorio:** Giovanni Leonardi, un santo lucchese patrono die farmacisti. In: Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 199–208. 391
- Pasero, Giampiero; Marson, Piero:** Quelques notes sur Cesare Bertagnini, pionnier de la pharmacocinétique. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 361, S. 37–40. 392
- Pasquali, Ricardo C.; Sacco, Natalia; Bregni, Carlos:** The studies on hydrophilic-lipophilic balance (HLB). Sixty years after William C. Griffin's pioneer work. In: Latin American Journal of Pharmacy 28 (2009), S. 313–317. 393
- Paules, Xavier:** The successful demonisation of opium during the 1920s and 1930s in China and the end of opium culture. In: Zeitenblicke. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 394
- Peer, Elisabeth:** Laterna Magica. Sonderausstellung im Pharmazie-museum Brixen. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 63 (2009), H. 17, S. 920. 395
- Petersen, Albert:** 50 Jahre Arzneimittelhilfe des Difäm in Tübingen. Vom Medikamentenversand zur pharmazeutischen Entwicklungszusammenarbeit. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 38, S. 4228–4232. 396
- Petroianu, Georg A.:** The synthesis of phosphor esters. Who was Franz Anton Voegeli? In: Pharmazie 64 (2009), S. 269–275. 397
- Petroianu, George A.:** History of methyl phosphoric esters. Hall, Weger, and Lossen. In: Pharmazie 64 (2009), S. 840–845. 398
- Pfister, Kathrin; Schofer, Ulrike:** „Allen Hausvattern entspringender nutz“. Das Heidelberger „Artzney Buch“ des Apothekers Christoph Wirsung (1500 – 1571). In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 345–361. 399
- Pimenta, T.S.; Costa, E.A.:** [Pharmaceutical practice in Bahia in the latter half of the 19th century]. [portugies.]. In: Historia Ciéncias Saude Manguinhos 15 (2008), S. 1013–1023. 400
- Pinet, Patrice:** Petite histoire des remèdes magnétiques. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 56 (2009), H. 360, S. 469–482. 401
- Plehn, Marcus:** Stadt-Apotheke Metzingen 100 Jahre im Besitz der Familie Kleinknecht. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 12, S. 1076–1077. 402
- Plehn, Marcus:** Stadt-Apotheke Metzingen 100 Jahre im Besitz der Familie Kleinknecht. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 12, S. 1323–1324. 403
- Poole, William:** Theodoricus Gravius (fl. 1600-1661). Some Biographical Notes on a German Chymist and Scribe Working in Seventeenth-Century England. In: Ambix 56 (2009), H. 3, S. 239–252. 404
- Pormann, P.E.:** Female patients and practitioners in medieval Islam. In: Lancet 373 (2009), S. 1598–1599. 405
- Preis, Thomas:** Apotheker Dr. Otto Föcking verstorben. Nachruf. In: Pharmazeutische Zeitung 154 (2009), H. 26, S. 2461. 406
- Preis, Thomas:** Apotheker Dr. Otto Föcking verstorben. In: Deutsche Apotheker Zeitung 149 (2009), H. 26, S. 2991. 407
- Puerto, Javier:** La Ciencia durante la Ilustración y la Guerra de la Independencia. In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia (Madrid) 75 (2009), H. extra Nummer, S. 527–576. 408
- Puerto, Javier; Castillo, Carlos del:** Juan del Castillo, Brison Bauderon y Cadiz. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 135–152. 409
- Quan, D.J.:** A brief history in nephrology pharmacotherapy. In: Nephrology Nursing Journal 36 (2009), S. 223–227. 410
- Raal, A.; Hinrikus, T.; Tankler, H.:** An der Universität Tartu/Dorpat in den Jahren 1802–1918 benutzte Pharmazielehrbücher. In: Pharmazie 64 (2009), S. 276–283. 411
- Ramos Carrillo, Antonio; Morena Toral, Esteban:** La viruela en la Sevilla decimonónica. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 195–210. 412
- Ratmoko, Christina:** Zwischen Kooperation und Konkurrenz. Die mehrfache Entdeckung von Testosteron. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 123–141. 413
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Les eaux minérales naturelles purgatives espagnoles „made in France“. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 56 (2009), H. 360, S. 483–494. 414
- Raynal, Cécile:** „La Contraception“ en microsillon. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 362, S. 145–162. 415
- Raynal, Cécile:** „À la Couronne d'Or“ ancienne pharmacie pragoise. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 362, S. 226–227. 416
- Raynal, Cécile:** Le patrimoine pharmaceutique d'une ville-sanatoriale. Berck-Plage. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 362, S. 227–232. 417
- Raynal, Cécile:** Un vaccin hors du circuit officinal, le cas du vaccin BCG par voie orale. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2009), H. 362, S. 236–239. 418

- Raynal, Cécile:** Le dopage exposé. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 37–38. 419
- Remane, H.; Stephan, C.; Friedrich, C.:** Chemie in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts im Focus der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. In: Kästner, Ingrid (Hrsg.): *Wissenschaftskommunikation in Europa im 18. und 19. Jahrhundert. Beiträge der Tagung vom 5. und 6. Dezember 2008 an der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Aachen, 2009 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 1)*, S. 72–94. 420
- Remane, Horst; Anagnostou, Sabine:** „Hexenkraut und Aderlass“. DGGP. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 31, S. 2920. 421
- Renner, Claude:** À propos des grandes thériaques d'étain. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 222–225. 422
- Resinger, Kathrin:** 150 Jahre Rotes Kreuz. Das Erfolgsgeheimnis einer Marke. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 17, S. 950. 423
- Rhein, Stefan:** Philipp Melanchthon als Hausarzt. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 363–376. 424
- Richter, Thomas:** Mumia als Arzneidroge in Renaissance und Barock. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 4, S. 337–338. 425
- Rodriguez Nozal, Raul:** Saturnino Cambronero Gonzalez (1867–1927): Sus aportaciones a la sanidad y a la tecnología del inyectable. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 225–246. 426
- Rodriguez Nozal, Raul; Gonzalez Bueno, Antonio:** El modelo de industrialización farmacéutica española: Aportes para una tipificación. In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 5–12. 427
- Rodriguez Nozal, Raul; Gonzalez Bueno, Antonio:** Proyectos, realidades y utopías. La fabricación industrial del medicamento en España (1840–1940). In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 13–44. 428
- Rodriguez Nozal, Raul:** Testigos de un nuevo orden terapéutico: El farmacéutico español ante el medicamento industrial. In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 45–68. 429
- Rodriguez Nozal, Raul:** Genesis del movimiento asociativo industrial en España (1916–1931). In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 69–96. 430
- Rodriguez Nozal, Raul; Gonzalez Bueno, Antonio:** Instrumentos, utensilios, aparatos y procedimientos en las primeras etapas de la industrialización farmacéutica. In: Rodriguez Nozal, Raul (Hrsg.): *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4, S. 173–224. 431
- Roelcke, Volker:** Die Sulfonamid-Experimente in nationalsozialistischen Konzentrationslagern. Eine kritische Neubewertung der epistemologischen und ethischen Dimension. In: *Medizinhistorisches Journal* (Stuttgart) 44 (2009), H. 1, S. 42–60. 432
- Rusnock, Andrea:** Catching cowpox. The early spread of smallpox vaccination, 1789–1810. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 17–36. 433
- Sachße, Claudia:** Von Pomeranzen, Hexen und Mumien. Museum unterwegs. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 36/09] (2009), H. 1, S. 2–3. 434
- Sachße, Claudia:** Hochgeschätzt in der Heilkunde. Elfenbein. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 36/09] (2009), H. 1, S. 5–6. 435
- Sachße, Claudia:** Ein persischer Mörser aus Spanien? Exponat im Visier. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50/09] (2009), H. 2, S. 5. 436
- Sanchez-Moscoso Hermida, Angustias:** La voz del profesor Sune resucita una historia. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 94–106. 437
- Sauter, Michael:** 600 Jahre Löwen-Apotheke Leipzig. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 51/52, S. 4977–4979. 438
- Sauter, Michael:** 600 Jahre Löwen Apotheke Leipzig. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 50, S. 5783–5784. 439
- Schäfer, D.:** Opium in Medizin und Literatur des 19. Jahrhunderts. In: *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 134 (2009), S. 2607–2611. 440
- Schiffner, Annette:** 20 Jahre Brandenburgisches Apothekenmuseum in Cottbus. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 45, S. 4301. 441
- Schmidt, Josef M.:** Merging with the University of California. History of the Homeopathic College and Hahnemann Hospital in San Francisco. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2009. 246 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 27) [Berichtsjahr 2008], S. 173–204. 442
- Schmudermaier, Leopold; Haslinger, Thomas:** 50-jähriges Bestandsjubiläum des EU-Verbands. Europas Apotheker. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 25, S. 1376–1378. 443
- Schnädelbach, Dietrich:** Beobachtungen zu Georgius Agricolae „De mensuris et ponderibus“. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 377–394. 444
- Schnell, Bernhard:** Die Pflanzenabbildungen in den deutschsprachigen Handschriften des Mittelalters. Ein Werkstattbericht. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 395–423. 445
- Schondelmeyer, Stephen W.:** Recent economic trends in American pharmacy. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 103–127. 446
- Schrör, Karsten:** 100 Jahre erfolgreiche Arzneimittelforschung. Geschichte von Acetylsalicylsäure. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 38 (2009), H. 4, S. 306–313. 447
- Schütt, Hans-Werner:** Noch ein Vordenker des Sauerstoffs. Abraham Eleazar. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker, Fachgruppe Geschichte der Chemie: Mitteilungen*. Frankfurt/M., 2009. 200 S. ISBN: 0934-8506; 20), S. 3–8. 448
- Schütz, Alexander:** Die Wahrheit entdecken. Garcia da Orta und die „Gespräche über die einfachen Heilmittel“ (Goa 1563). In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 1, S. 26–60. 449
- Schütze, Ingo:** Zur Iatrophysik bei Francesco Maria Fiorentini (1603–1673). In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 425–432. 450
- Schulz, Joachim:** Die Stern-Apotheke in Kassel feiert 200-jähriges Bestehen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 38, S. 3572. 451
- Schwabe, Fabian:** Fragment eines altnordischen Arzneibuches aus dem 13. Jahrhundert. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 2, S. 201–214. 452
- Schwerin, Alexander von:** Die Contergan-Bombe. Der Arzneimittelskandal und die neue risikoepestemische Ordnung der Massenkongsumgesellschaft. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel,

- Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 255–282. 453
- Seitz, Renate: Pharmaziemuseum Brixen. Ein rezeptfreier Rundgang. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 3, S. 138. 454
- Siegel Watkins, Elisabeth: From history of pharmacy to pharmaceutical history. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 3–13. 455
- Sierori, A.; Kwiątek, S.: Twenty years of experience with PDD and PDT in Poland – review. In: *Photodiagnosis, Photodynamic Therapy* 6 (2009), S. 73–78. 456
- Sivapalan, H.: Khantzian's 'self-medication hypothesis' of drug addiction and films by Martin Scorsese. In: *International Review of Psychiatry* 21 (2009), S. 285–288. 457
- S[kopp], K[laus]: 50 Jahre Apotheke am Markt in Sennestadt – 50 Jahre in der Familie Skopp. . . wo guter Rat nicht teuer ist. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 40, S. 4583–4584. 458
- Smith, S.H.: „The physicians hand“. Trends in the evolution of the apothecary and his art across Europe (1500–1700). In: *Nuncius* 24 (2009), S. 97–125. 459
- Sordini, Beatrice: La spezieri di un grande ospedale cittadino. Luoghi, oggetti e „medicamenti“ nel Santa Maria della Scala di Siena fra trecento e quattrocento. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza)* 26 (2009), H. 1, S. 6–17. 460
- Stadler, Isabella; Soukup, Rudolf Werner: Das Gästebuch der Familie Lieben. Ein Dokument dieser Wissenschaftlerfamilie zu in- und ausländischen Gelehrten vor und nach dem ersten Weltkrieg. In: *Mensch-Wissenschaft-Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte (Wien)* 26 (2009), S. 161–180. 461
- Staiger, Christiane: Skorbut, Rachitis und Co. Zur Geschichte der Vitamin-Mangelkrankungen. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 38 (2009), H. 2, S. 112–116. 462
- Staiger, Christiane: Krank im All. Weltraumapotheken für alle Fälle. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 28, S. 2988–2995. 463
- Stauss-Grabo, Manuela; Atiye, Saynab: Efeu. Eine traditionelle Heilpflanze in der modernen Phytotherapie. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 30 (2009), H. 6, S. 289–291. 464
- Stiehler-Alegria, Gisela: Aus dem Osten kommt das Licht. Wissenschaft. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 50, S. 4826. 465
- Stiehler-Alegria, Gisela: Karpfen-Gall für böse Augen. Tierische Arzneimittel. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50/09] (2009), H. 2, S. 7–8. 466
- Stiehler-Alegria, Gisela: Türkisblaue Apothekengefäße aus Persien. Eine Spurensuche. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 2/3, S. 45–52. 467
- Stiehler-Alegria, Gisela: Weinraute oder Harmelraute, welche Spezies verbirgt sich hinter den Termini sibburatu, š'mbr' und sauma? In: *Altorientalische Forschungen* 33/1 (2006), S. 125–143. 720
- Stoff, Heiko: „Dann schon lieber Lebertran“. Staatliche Rachitisprophylaxe und das wohl entwickelte Kind. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 53–76. 468
- Stolberg, Michael: Aktive Sterbehilfe um 1800. „Seine unbeschreiblichen Leiden gemildert und sein Ende befördert“. Eine ärztliche Debatte und ihre Hintergründe. In: *Deutsches Ärzteblatt* 106 (2009), S. A 1836–1838. 469
- Stoll, Michael-Peter: 325 Jahre Engel-Apotheke in Bad Homburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 1/2, S. 94–95. 470
- Stoll, Michael-Peter: 325 Jahre Engel-Apotheke in Bad Homburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 1/2, S. 113–114. 471
- Strein, Jürgen: Alchemie und Hofkultur oder. Eine Million bar in Händen. Zu den Briefen des Arztalchemikers Johann Otto von Hellwig (1654–1689) an Herzog Friedrich I. von Sachsen-Gotha. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 433–456. 472
- Strobel, Martine: Gefängnis oder Goldgrube? Landapotheken von gestern. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 45, S. 5152–5153. 473
- Sune, Jose Maria; Valverde, Jose Luis: Actividades del Seminario de Historia del Farmacia y Legislación Farmacéutica. [Reproducción facsimilar] *Ars Pharmaceutica*, 1969. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 39–44. 474
- Tanner, Jakob: Kurze Geschichte und Kritik der Drogenprohibition im 20. Jahrhundert. In: *Zeitenblicke*. [www.zeitenblicke.de] (2009), H. 3. 475
- Tekiner, Halil; Mat, Afife: Les pharmacopées turques de langue française. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 17–22. 476
- Tekiner, Halil: When shall we celebrate an International Pharmacy Day? In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 49. 477
- Telle, Joachim: „Vom Salz“. Eine deutsche Alchemikerdichtung der frühen Neuzeit über den Gewinn einer Universalmedizin. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 457–484. 478
- Jepson, Michael: The sesquicentennial commemoration of Jacob Bell (1810–1859). In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 67. 479
- Thomson, George: Intentional Hypoxic Anaesthesia. In: *Bulletin of Anesthesia History* 27 (2009), S. 47–56. 480
- Tillequin, Francois: Le Tréhal, une drogue à la croisée des chemins. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 163–172. 481
- Tomory, Leslie: Let it Burn. Distinguishing Inflammable Airts 1766–1790. In: *Ambix* 56 (2009), H. 3, S. 253–272. 482
- Torriti, Paolo: Magnifici arredi dalle farmacie storiche delle province di Siena e Arezzo. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza)* 26 (2009), H. 1, S. 27–40. 483
- Trouchet, Kim: Alex Trouchet. Pharmacist, farmer, entrepreneur and electroculturist. In: *Pharmacy History Australia* 5 (2009), H. 36, S. 8–9. 484
- Valverde, Jose Luis: Historia, Ciencia e Historia de la Ciencia. In: Esteva de Sagrera, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.): *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770, S. 45–78. 485
- Varela, Evangelia A.: On pharmacy and pharmacists in the middle Byzantine empire. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 484–494. 486
- Vasdev, Gurinder M.: Rectal analgesia for labor and delivery. An historical assessment. In: *Bulletin of Anesthesia History* 27 (2009), S. 43–46. 487
- Vecchi, Tiziana: Una interessante scoperta chimica dello speziale Francesco Hoefer. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia (Piacenza)* 26 (2009), H. 1, S. 105–107. 488
- Vercruysse, Ghislain: Les jardins de Daniel Hanbury, pharmacien. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 59 (2009), H. 116, S. 24–25. 489

- Viel, Claude:** L'évolution du laboratoire et des instruments de chimie vue au travers des ouvrages à planches, du XVIIe à la fin de la première moitié du XIXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 277–294. 490
- Vienne, Florence:** Vom Samentier zur Samenzelle. Die Neudeutung der Zeugung im 19. Jahrhundert. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 32 (2009), H. 3, S. 215–229. 491
- Vogel, Hermann; Articus, Volker; Huwer, Elisabeth:** Helmut Becker, München, verstorben. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 8, S. 854–856. 492
- Vogl, Ludwig:** Trauer um Dr. Otto Föcking. Engagierter Pharmazeut – begeisterter Philatelist. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 15, S. 827. 493
- Volz, Franz-Eugen:** Zur Dienstfindung von Hochschulwissenschaftlern. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 495–515. 494
- Wade, Ainley:** Bath spa waters. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 7–11. 495
- Wahrig, Bettina:** Zweifelhafte Gaben. Die andere Pharmazie und das Weib. In: Friedrich, Christoph; Telle, Joachim (Hrsg.): *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 592 S. ISBN: 978-3-8047-2562-1, S. 517–532. 496
- Wahrig, Bettina; Richter, Thomas:** Zimt hat eine lange Geschichte und viele Gesichter. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 30 (2009), H. 2, S. 98–102. 497
- Wahrig, Bettina:** „Fabelhafte Dinge“. Arzneimittelnarrative zu Coca und Cocain im 19. Jahrhundert. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 32 (2009), H. 4, S. 345–364. 498
- Wahrig, Bettina; Wacker, Gabriele:** Zimt. Fragmente aus dem Leben einer vielseitigen Arzneipflanze. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 152 S. ISBN: 978-3-8047-2600-0 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 7), S. 31–55. 499
- Wahrig, Bettina; Neubaur-Stolte, Angelika:** Louis Lewin und das Ende der Toxikologie. In: Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.): *Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan*. Bielefeld: transcript-Verlag, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0, S. 77–102. 500
- Walter, Tilmann:** Eine Reise ins (Un-)Bekannte. Grenzräume des Wissens bei Leonhard Rauwolf (1535?–1596). In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 17 (2009), H. 4, S. 359–385. 501
- Warolin, Christian:** Les alliances de Louis Boulduc/Bolduc, Procureur du Roi à la Prévôté de Québec au XVIIe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 56 (2009), H. 360, S. 395–400. 502
- Warolin, Christian:** Antoine Brulon, un riche apothicaire privilégié à Paris au XVIIe siècle, et Anne de Funes, sa femme. Leur illustre locataire place du Palais-Royal. Molière. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 55–67. 503
- Watzka, Carlos:** Die Barmherzigen Brüder als Träger von Krankenhäusern in der Frühen Neuzeit. Das Beispiel des Hospitals in Linz und seiner Patienten in der Zeit bis ca. 1780. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2009. 246 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 27) [Berichtsjahr 2008], S. 75–109. 504
- Webb, S.:** The contribution, history, impact and future of physics in medicine. In: *Acta Oncologica* 48 (2009), S. 167–177. 505
- Werner, Georges H.:** Histoire de certaines maladies infectieuses. Leur éradication est-elle utopique? In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 173–192. 506
- Wibbing, Joachim:** 200 Jahre Adler-Apotheke in Bielefeld-Schildesche. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 18, S. 1636. 507
- Wibbing, Joachim:** 200 Jahre Adler-Apotheke in Bielefeld-Schildesche. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 26, S. 2992. 508
- Wille, Helena:** De albums van Karel van Sint-Omaars. Een geschilderde hortus voor het collegium medicum te Leuven in de 16de eeuw. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 59 (2009), H. 117, S. 28–35. 509
- Williams, K.J.:** The introduction of 'chemotherapy' using arsphenamine – the first magic bullet. In: *Journal of the Royal Society of Medicine* 102 (2009), S. 343–348. 510
- Wistrand, J.; Nilsson, P.M.:** [Paracelsus – why is his work interpreted so diversely?]. [schwed.]. In: *Svensk Medicinhistorisk Tidskrift* 12 (2008), S. 21–50. 511
- Worling, Peter:** 39th International Congress for the History of Pharmacy, Vienna, Austria. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 68. 512
- Worthen, Dennis B.:** Rufus A. Lyman. Pharmacy's lamplighter. In: *American Journal of Pharmaceutical Education* 73 (2009), S. 84. 513
- Worthen, Dennis B.:** Paul Frederick Parker 1919–1998. A visionary innovator. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 49 (2009), S. 117–121. 514
- Woster, P.M.:** American Chemical Society division of medicinal chemistry. Celebrating 100 years of excellence. In: *Journal of Medicinal Chemistry* 52 (2009), S. 7333–7338. 515
- Wylegalla, Reinhard:** Zahnheilkunde. Dentalhistorisches Museum in Zschadras. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 6, S. 578–581. 516
- Wylegalla, Reinhard:** Opium – Fluch und Segen. Brandenburgisches Apothekenmuseum Cottbus. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 11, S. 1147–1149. 517
- Wylegalla, Reinhard:** Vom rußigen Alchemistengewölbe zur Chemoinformatik. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 19, S. 2176–2177. 518
- Wylegalla, Reinhard:** „Darwins Garten“ – Evolution der Pflanzen. Botanische Gärten. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 25, S. 2848–2850. 519
- Wylegalla, Reinhard:** „Und samstags wird gebadet“. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 26, S. 2969–2971. 520
- Wylegalla, Reinhard:** Astrologie und Astronomie – die ungleichen Zwillinge. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 28, S. 3194–3196. 521
- Wylegalla, Reinhard:** Sachsen und der Beginn der modernen Wissenschaften. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 36, S. 4010–4013. 522
- Wylegalla, Reinhard:** Opuntie oder Feigenkaktus – eine alte Nutzpflanze. Aus dem Reich der Azteken. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 39, S. 4402–4403. 523
- Wylegalla, Reinhard:** Pharmaziegeschichtliches Kleinod in Cottbus. 20 Jahre Brandenburgisches Apothekenmuseum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 40, S. 4555–4557. 524
- Wylegalla, Reinhard:** Dasein als verzaubertes Chaos. Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 49, S. 5637–5639. 525
- Zarychanski, R.; Ariano, R.E.; Paunovic, B. et al.:** Historical perspectives in critical care medicine. Blood transfusion, intravenous fluids, inotropes/vasopressors, and antibiotics. In: *Critical Care Clinics* 25 (2009), S. 201–220. 526
- Zellmer, William A.:** Pharmacy's organizations. Key issues for future historians. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 128–133. 527

Ziegler, Andreas S.: Pharmazie an der „kaiserlichen Universität zu Dorpat“. Zur Entwicklung der Hochschulpharmazie im Baltikum. In: *Geschichte der Pharmazie* 61 (2009), H. 4, S. 66–71. 528

Ziegler, Andreas: Das „Norsk Farmasihistorik Museum“ in Oslo und eine Ausstellung in Lillehammer. *Pharmaziegeschichte in Norwegen*. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 22, S. 1210–1214. 529

Ziegler, Andreas: Barcelona – traditionell modern. Ein pharmaziehistorischer Streifzug durch die Hauptstadt Kataloniens. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 17, S. 946–949. 530

Ziegler, Andreas: Rigaer Schwarzer Balsam. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 18, S. 2030. 531

Ziegler, Andreas: Wie der Christmas-Faktor zu seinem Namen kam. Historisches zur Bluterkrankheit. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 51/52, S. 5848–5849. 532

Ziegler, Andreas: Eine historische, botanische und pharmazeutische Betrachtung des Christbaums. Oh Tannenbaum, oh Tannenbaum. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 26, S. 1433–1435. 533

Zimmermann, M.: Geschichte der Schmerztherapie 1500 bis 1900. In: *Schmerz* 21 (2007), S. 297–306. 534

Zini, Marco: Il Mesmerismo. Da disciplina medica a dottrina politica nella Parigi pre-rivoluzionaria. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 62–66. 535

Zinsler, Gilbert: 39. Internationaler Kongress für Geschichte der Pharmazie. Arznei und Gesellschaft. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 25, S. 1392–1394. 536

Zondadari, Margherita Anselmi: La spezieria dell'Abbazia di Monte Oliveto Maggiore. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 41–45. 537

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«
ISSN 0945-7704

PhB-Online-Index: <http://www.govi.de/phb.htm>

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
Priv.-Doz. Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
Dr. Anette Schenk, Eschborn
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB/Lektorat Pharmaziegeschichte
Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Apothekerhaus, Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter Steinke

Vertriebsleitung:

Maria Scholz
Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn
Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt.

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Fuck-Druck Koblenz

Printed in Germany

2

Rezensionen aus Zeitschriften

Anagnostou, Sabine: [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 620–621. [Rez. zu:] Rutten, A.M.G.: *Blue ships. Dutch ocean crossing with multifunctional drugs and spices in the eighteenth century*. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2008. 154 S. ISBN: 978-90-5235-199-5. 538

Anderson, Stuart: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 17–32. [Rez. zu:] Rutten, A.M.G.: *Blue ships. Dutch ocean crossing with multifunctional drugs and spices in the eighteenth century*. Rotterdam: Erasmus publ., 2008. 155 S. ISBN: 9789052351995. 539

Anderson, Stuart: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 39 (2009), S. 16. [Rez. zu:] Association of Pharmaceutical Teachers in India: *Views and reviews*. Prof. Harkishan Singh. Bangalore, 2008. 628 S. 540

Banham, Debby: [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 454–455. [Rez. zu:] Dendle, Peter; Touwaide, Alain (Hrsg.): *Health and healing from the medieval garden*. Woodbridge: Boydell Press, 2008. 256 S. ISBN: 978-1-84383-363-5. 541

Bhayro, Siam: [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 455–456. [Rez. zu:] Lev, Efraim; Amar, Zohar: *Practical materia medica of the medieval eastern Mediterranean according to the Cairo Genizah*. Leiden: Brill, 2008. 619 S. ISBN: 978-90-04-16120-7 (Sir Henry Wellcome Asian Series; 7). 542

Borelli, Arianna: *Astrolabe and angels, epigrams and enigmas*. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 32 (2009), H. 1, S. 109–110. [Rez. zu:] King, David A.: *Astrolabe and angels, epigrams and enigmas. From Regiomontanus' acrostic for Cardinal Bessarion to Piero della Francesca's Flagellation of Christ*. An essay by David A. King inspired by two remarkable discoveries by Berthold Holzschuh. Stuttgart: Franz Steiner, 2007. 348 S. ISBN: 978-3-515-09061-2 (Boethius. Texte und Abhandlung zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften; 56). 543

Bourrinet, Patrick: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 104. [Rez. zu:] N.N.: *Société de Pharmacie de Lyon, 1806–2006, le Livre du Bicentenaire*. 544

Bourrinet, Patrick: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 99–100. [Rez. zu:] Besbes, Rached: *Un siècle de pharmaciens du Cap Bon et du Centre tunisien 1888–2008*. In: *Essaydali de Tunisie* (Juni 2008), H. 107, S. 33–41. 545

Bourrinet, Patrick: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 349–350. [Rez. zu:] Morel-Lemallier, Caroline: *Le rôle des apothicaires et pharmaciens dans la découverte et la fabrication de la porcelaine européenne*. Thèse de diplôme d'État de docteur en pharmacie, Caen 2007. 546

Carstairs, Catherine: [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 447–448. [Rez. zu:] Mold, Alex: *Heroin. The treatment of addiction in twentieth century Britain*. DeKalb: Northern Illinois University Press, 2008. 236 S. ISBN: 978-0-87580-386-9. 547

Cook, Harold: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 609–611. [Rez. zu:] Bivins, Roberta: *Alternative medicine? A history*. Oxford: Oxford University Press, 2008. 238 S. ISBN: 978-0-19-921887-5. 548

Corvi, Antonio: [Rezension]. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 118 S. [Rez. zu:] Bernasconi, G.: *Vasi da farmacia dal XVI al XIX secolo*. o.O.: Osagno Arti Grafiche D & D, 2008. 222 S. ISBN: o. A. 549

Czygan, Franz-C.: [Rezension]. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 30 (2009), H. 1, S. 43. [Rez. zu:] Isphording, Eduard: *Kräuter und Blumen. Kommentiertes Bestandsverzeichnis der botanischen Bücher bis 1850 in der Bibliothek des Germanischen Nationalmuseums*. Nürnberg: Germanisches Nationalmuseum, 2008. 328 S. ISBN: 978-3-936688-31-3. 550

Daniel, Dane T.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 603–605. [Rez. zu:] Moran, Bruce T.: *Andreas Libavius and the transformation of alchemy. Separating chemical*

- cultures with polemical fire. Sagamore Beach: Science History Publications, 2007. 344 S. ISBN: 978-0-88135-395-2. 551
- Devaux, Guy:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 56 (2009), H. 360, S. 529–530. [Rez. zu:] Jouzier, Étienne: Diabète et philatélie. Historique. In: *Bull. Soc. Pharm. Bordeaux* (2007), H. 146, S. 159–178. 552
- Dyck, Erika:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 446–447. [Rez. zu:] Rasmussen, Nicolas: On speed. The many lives of amphetamine. New York/London: New York University Press, 2008. 352 S. ISBN: 978-0-8147-7601-8. 553
- Dyck, Erika:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 809–811. [Rez. zu:] Tone, Andrea: The age of anxiety. A history of America's turbulent affair with tranquilizers. New York: Basic Books, 2009. 288 S. ISBN: 978-0-465-08658-0. 554
- Eberwein, Bernd:** [Rezension]. In: *Pharmazeutische Industrie* 71 (2009), S. 1757. [Rez. zu:] Kesselmeier, M.: Friedrich Wilhelm Adam Sertürner (1783–1841) – Apotheker und Forscher. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2008. 290 S. ISBN: 978-3-8047-2485-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 89). 555
- Fischer, Klaus-Dietrich:** [Rezension]. In: *Medical History* 53, S. 613–616. [Rez. zu:] Mandrin, Isabelle: Griechische und griechisch vermittelte Elemente in der Synonymenliste Alphita. Ein Beitrag zur Geschichte der medizinischen Fachterminologie im lateinischen Mittelalter. Bern: Peter Lang, 2008. 256 S. ISBN: 978-3-03911-463-4 (Lateinische Sprache und Literatur des Mittelalters; 44). 556
- Franckowiak, Remi:** Le concept de semence dans les théories de la matière à la Renaissance. In: *Ambix* 56 (2009), H. 1, S. 89. [Rez. zu:] Hirai, Hiro: Le concept de semence dans les théories de la matière à la Renaissance. De Marsile Ficini à Pierre Gassendi. Turnhout: Brepols, 2005. 576 S. ISBN: 2-503-51561-4. 557
- Frercks, Jan:** Das Dictionnaire de Chymie von Pierre Joseph Macquer. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 32 (2009), H. 4, S. 381–383. [Rez. zu:] Schmiederer, Katja: Das Dictionnaire de Chymie von Pierre Joseph Macquer (1718–1784). Die Originale und Übersetzung als Spiegelbild der Entwicklung der Chemie und Pharmazie im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2008. 381 S. ISBN: 978-3-8047-2512-6 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 87). 558
- Friedrich, Christoph:** Mineralwasser als Heilmittel. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 170–171. [Rez. zu:] Binz Nocco, Priska: Mineralwasser als Heilmittel. Medizinisch-pharmazeutische Aspekte im 19. und frühen 20. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung des Kantons Tessin. Liebefeld/Bern: SGGP/SSHP, 2008. 404 S. ISBN: 3-9522758-6-7 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 29). 559
- Gaudilleère, Jean Paul:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 218–220. [Rez. zu:] Lesch, John E.: The first miracle drugs. How the sulfa drugs transformed medicine. Oxford: Oxford University Press, 2007. 364 S. ISBN: 978-0-19-518775-5. 560
- Gossop, Michael:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 627–628. [Rez. zu:] Mold, Alex: Heroin. The treatment of addiction in twentieth century Britain. DeKalb: Northern Illinois University Press, 2008. 236 S. ISBN: 978-0-87580-386-9. 561
- Greiner, Frank:** [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 185–186. [Rez. zu:] Moran, Bruce T.: Andreas Libavius and the transformation of alchemy. Separating chemical cultures with polemical fire. Sagamore Beach: Watson Publ. International, 2007. 344 S. ISBN: 978-0-88135-395-2. 562
- Hanhart, Joel:** Naturheilkunde und Judentum. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 186–188. [Rez. zu:] Heidel, Caris-Petra: Naturheilkunde und Judentum. Frankfurt/M.: Mabuse-Verlag, 2008. 208 S. ISBN: 978-3-940-529-09-1 (Medizin und Judentum; 9). 563
- Hegarty, Marilyn E.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 779–780. [Rez. zu:] Parascandola, John: Sex, sin and science. A history of syphilis in America. Westport: Praeger, 2008. 195 S. ISBN: 978-0-275-99430-3. 564
- Heyden, Ulrich van der:** Die 30 Seuchen der Menschheit. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 149 (2009), H. 45, S. 5175. [Rez. zu:] Dobson, Mary: Seuchen, die die Welt veränderten. Von Cholera bis SARS. Hamburg: National Geographic Deutschland, 2009. 255 S. ISBN: 978-3-86690-094-3. 565
- Hilger, Marie-Elisabeth:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 1, S. 121. [Rez. zu:] Müller, Konrad M.: Pestpflanzen. Heilkräuter wider den Schwarzen Tod. Ein illustriertes Begleitbuch zu Pestpflanzen, Sagen und Heilkräutern. Freiburg i. Br.: Lavori, 2005. 168 S. 566
- Hilger, Marie-Elisabeth:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 2, S. 240–241. [Rez. zu:] Dietrich-Daum, Elisabeth: Die „Wiener Krankheit“. Eine Sozialgeschichte der Tuberkulose in Österreich. Wien/München: Verlag für Geschichte und Politik/Oldenbourg, 2007. 397 S. ISBN: o.A. (Sozial- und wirtschaftshistorische Studien; 32). 567
- Hunter, Michael:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 398–399. [Rez. zu:] Roos, Anna Marie: The salt of the earth. Natural philosophy, medicine and chemistry in England. Leiden: Brill, 2007. 293 S. ISBN: 978-90-04-16176-4. 568
- Jütte, Robert:** [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 193–195. [Rez. zu:] Keller, Hildegard Elisabeth (Hrsg.): Ruf, Jakob. Leben, Werk und Studien. Bd. 1 – 5. 2. überarb. und erw. Aufl.). Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung, 2008. ISBN: 978-3-03823-415-9; 5 Bde). 569
- Kanz, Kai Torsten:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 32 (2009), H. 3, S. 305–306. [Rez. zu:] Dauer, Regina; Hächler, Stefan; Kempe, Michael (Hrsg.): Wissen im Netz. Botanik und Pflanzentransfer in europäischen Korrespondenzen des 18. Jahrhunderts. Berlin: Akademie Verlag, 2008. 427 S. ISBN: 978-3-05-004144-5 (Colloquia Augustana; 24). 570
- Kapronczay, Katalin:** Medicina renata. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae* (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 292–293. [Rez. zu:] Magyar, László András: Medicina renata. Reneszánsz orvostörténeti szöveggyűjtemény. Budapest: Semmelweis Museum, 2009. 207 S. 571
- Kushner, Howard I.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 228–230. [Rez. zu:] Campbell, Nancy D.: Discovering addiction. The science and politics of substance abuse. Ann Arbor: University of Michigan Press, 2007. 301 S. ISBN: 978-0-472-11610-2. 572
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 362, S. 217. [Rez. zu:] Acotto, J.: Soins des ames, soins du corps à Saint-Martin-de-Queyrières, durant la peste de 1630. In: *Bulletin de la Société d'études des Hautes-Alpes* (2009), S. 89–108. 573
- Lawlor, Clark:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 64 (2009), S. 562–564. [Rez. zu:] Callahan, Christopher M.; Berrios, German E.: Reinventing depression. A history of the treatment of depression in primary care, 1940–2004. New York: Oxford University Press, 2005. 214 S. ISBN: 978-0195165234. 574
- Ledermann, Francois:** Neues aus der deutschen Pharmaziegeschichte. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 147 (2009), H. 18, S. 33. [Rez. zu:] Kesselmeier, Manfred: Friedrich Wilhelm Adam Sertürner (1783–1841). Apotheker und Forscher. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2008. 290 S. ISBN: 978-3-8047-2485-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 89). Zugl. Univ. Diss. Universität Marburg. 575
- Ledermann, Francois:** Neues aus der deutschen Pharmaziegeschichte. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 147 (2009), H. 18, S. 33. [Rez. zu:] Schmiederer, Katja: Das Dictionnaire de Chymie von Pierre Joseph Macquer (1718–1784). Die Originale und Übersetzungen als Spiegelbild der Entwicklung der Chemie und der Pharmazie im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2008. 381 S. ISBN: 978-3-8047-2512-6 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 87). Zugl. Univ. Diss. Universität Marburg. 576
- Lefebvre, Thierry:** Une histoire de Coca-Cola. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 56 (2009), H. 360, S. 530–531. [Rez. zu:] Nourisson, Didier: La Saga Coca-Cola. Paris: Larousse, 2008. 577

- Lichterhan, Boleslav:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 325–326. [Rez. zu:] Morton, Leslie; Moore, Robert J.: A bibliography of medical and biomedical biography. 3. Aufl. Aldershot: Ashgate, 2005. 425 S. ISBN: 0-7546-5069-3. 578
- Locher, Wolfgang:** Medizingeschichte. Eine Einführung. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 2, S. 242–243. [Rez. zu:] Eckart, Wolfgang Uwe; Jütte, Robert: Medizingeschichte. Eine Einführung. Köln/Weimar/Wien: Böhlau Verlag, 2007. 378 S. ISBN: 978-3-8252-2903-0. 579
- Löffler, Anette:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 1, S. 124–125. [Rez. zu:] Tavormina, M.Teresa: Sex, aging and death in a medieval medical compendium. Trinity College Cambrige Ms. R. 14.52. Its texts, language, and scribes. Arizona: o.A., 2006 (Medieval and renaissance texts and studies; 292) [2 Bde]. 580
- MacLehose, William F.:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 152–153. [Rez. zu:] Sweet, Victoria: Rooted in the earth, rooted in the sky. Hildegard of Bingen and premodern medicine. New York and London: Routledge, 2006. 326 S. ISBN: 978-0-415-97634-3 (Studies in Medieval History and Culture. 581
- Magyar, László András:** Giftmischer, Exzentriker, Biedermänner. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae* (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 294–295. [Rez. zu:] Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Giftmischer, Exzentriker, Biedermänner. Das Bild des Apothekers in Prosa und Lyrik. Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart. Eschborn: Govi-Verlag, 2009. 192 S. 582
- Magyar, László András:** Paracelsus. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae* (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 301–302. [Rez. zu:] Webster, Charles: Paracelsus. Medicine, magic and mission at the end of time. New Haven and London: Yale University Press, 2008. 326 S. 583
- Malowany, Maureen:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 134–135. [Rez. zu:] Cueto, Marcos: Cold war, deadly fevers. Malaria eradication in Mexico, 1955–1975. Washington, DC: Woodrow Wilson Center Press, 2007. 264 S. ISBN: 978-0-8018-8645-4. 584
- More, Ellen S.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 208–209. [Rez. zu:] Kirschmann, Anne Taylor: A vital force. Women in American homeopathy. New Brunswick: Rutgers University Press, 2004. 230 S. ISBN: 0-8135-3320-1. 585
- Morris, Peter:** New Dictionary of Scientific Biography. In: *Ambix* 56 (2009), H. 2, S. 190–192. [Rez. zu:] Koertge, Noretta (Hrsg.): New Dictionary of Scientific Biography. Detroit–New York: Thomson Gale, 2007. 369 S. ISBN: 978-0-684-31320-7; 8 Bde). 586
- Morris, Peter:** Hoechst. Ein I.G. Farben Werk im Dritten Reich. In: *Ambix* 56 (2009), H. 2, S. 195–197. [Rez. zu:] Lindner, Stephan H.: Hoechst. Ein I.G. Farben Werk im Dritten Reich. München: J.H. Beck, 2005. XVIII + 460 S. ISBN: 978-3-406-52959-7. 587
- Mudry, Philippe:** [Rezension]. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 167–168. [Rez. zu:] Guérin-Beauvois, Marie; Martin, Jean-Marie: Bains curatifs et bains hygiéniques en Italie de l'Antiquité au Moyen Age. Rom: Ecole française de Rome, 2007. 428 S. ISBN: 978-2-7283-0782-1 (Collection de l'Ecole Française de Rome; 383). 588
- N. N.:** Dichtung und Wahrheit. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 5, S. 344. [Rez. zu:] Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Unter Mitarbeit von Kathrin V. Pfister: Giftmischer, Exzentriker, Biedermänner. Das Bild des Apothekers in Prosa und Lyrik. Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart. Eschborn: Govi-Verlag, 2009. 192 S. ISBN: 978-37741-1098-4. 589
- Nance, Brian:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 64 (2009), S. 123–125. [Rez. zu:] Shackelford, Joel: A philosophical path for Paracelsian medicine. The ideas, intellectual context, and influence of Petrus Severinus (1540/2–1602). Copenhagen: Museum Tusculanum Press, 2004. 519 S. ISBN: 978-87-7289-817-9 (Acta Historica Scientiarum Naturalium et Medicinalium; 46). 590
- Neuzil, Eugène:** Un pharmacien et médecin devenu l'une des grandes figures internationales de l'électrothérapie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 344–346. [Rez. zu:] Bordier, Daniel: Henry Bordier, pionnier de l'électricité médicale. Paris: Éditions Glyphe, 2008. 178 S. 591
- Nicolas, Michèle:** La Pharmacie turque à travers les documents. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 361, S. 100–103. [Rez. zu:] Sandalci, Gülnur; Sandalci, Mert: Belgelerle Türk Eczacılığı (1840–1948). 5 volumes. Istanbul: Fondation Dr Nejat, 1987–2006. 592
- Nicolas, Michèle:** Médecine et Pharmacie dans les Palais de l'État ottoman. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2009), H. 363, S. 339–341. [Rez. zu:] Dramur, Rengin: Osmanlı Devleti Saraylarında Tıp ve Eczacılık. Istanbul: Ed. Aya, 2008. 360 S. 593
- N.N.:** AM-Rezepturen für den Haushalt Erzherzogs Johanns. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 19, S. 1020. [Rez. zu:] Mader, Bernd E.: Arzneien ins Palais Meran. s.l.: Eigenverlag, 2009. 140 S. 594
- Nockels-Fabbri, Christiane:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 453–454. [Rez. zu:] Jacquard, Danielle; Bagliani, Agostino B. (Hrsg.): La scuola medica salernitana. Gli autori e i testi. Florenz: Edizioni del Galluzzo, 2007. 592 S. ISBN: 978-88-8450-232-2. 595
- Oldani, Michael:** Understanding the „therapeutic embrace“ between big pharma and modern medicine. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 75–86. [Rez. zu:] Greene, Jeremy A.: Prescribing by numbers. Drugs and the definition of disease. Baltimore: John Hopkins University Press, 2007. 318 S. ISBN: 0-8018-8477-2. 596
- Parascandola, John:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 64 (2009), S. 390–392. [Rez. zu:] Cullen, William R.: Is arsenic an aphrodisiac? The sociochemistry of an element: RSC Publishing, 2008. 428 S. ISBN: 978-0-85404-363-7. 597
- Plehn, Marcus:** Bullrich-Salz. Nie vergessen nach Wein und Essen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), H. 5, S. 344. [Rez. zu:] Gerschwitz, Matthias: Bullrich-Salz. Marke, Mythos, Magensäure. Auf den Spuren eines der ältesten deutschen Markenartikel. Norderstedt: Books on Demand GmbH, 2007. 226 S. ISBN: 978-3-8334-8222-9. 598
- Potthast, Thomas:** Lebenswissen. Eine Einführung in die Geschichte der Biologie. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 17 (2009), H. 3, S. 351–353. [Rez. zu:] Höxtermann, Ekkehard; Hilger, Hartmut H. (Hrsg.): Lebenswissen. Eine Einführung in die Geschichte der Biologie. Rangsdorf: Natur & Text, 2007. 456 S. ISBN: 978-3981005844. 599
- Rákóczi, Katalin:** Friedrich Wilhelm Adam Sertürner. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae* (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 291–292. [Rez. zu:] Kesselmeier, Manfred Rudolf: Friedrich Wilhelm Adam Sertürner (1783–1841). Apotheker und Forscher. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2008. 290 S. ISBN: o. A. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 89). 600
- Rákóczi, Katalin:** Das Dictionnaire de Chymie von Pierre Joseph Macquer. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de Historia Artis Medicinae* (Budapest) 55 (2009), H. 1–4, S. 297. [Rez. zu:] Schmiederer, Katja: Das Dictionnaire de Chymie von Pierre Joseph Macquer (1718–1784). Die Originale und Übersetzung als Spiegelbild der Entwicklung der Chemie und Pharmazie im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2008. 381 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 87). 601
- Rasmussen, Nicolas:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 441–442. [Rez. zu:] Quirke, Viviane: Collaboration in the pharmaceutical industry. Changing relationships in Britain and France, 1935 – 1965. London: Routledge, 2008. 365 S. ISBN: 978-0-415-30982-0. 602
- Rasmussen, Nicolas:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 637–638. [Rez. zu:] Herzberg, David: Happy pills in America. From Miltown to Prozac. Baltimore: John Hopkins University Press, 2009. 279 S. ISBN: 978-0-8018-9030-7. 603

- Reinhardt, Carsten:** Carl Remigius Fresenius (1818-1897). In: *Ambix* 56 (2009), H. 3, S. 273. [Rez. zu:] Poth, Susanne: Carl Remigius Fresenius (1818-1897). Wegbereiter der analytischen Chemie. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2007. 323 S. ISBN: 3-8047-2326-8. 604
- Riha, Ortrun:** Der Dienst am Kranken. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 93 (2009), H. 1, S. 114. [Rez. zu:] Aumüller, Gerhard; Grundmann, Kornelia; Vanja, Christina (Hrsg.): Der Dienst am Kranken. Krankenversorgung zwischen Caritas, Medizin und Ökonomie vom Mittelalter bis zur Neuzeit. Geschichte und Entwicklung der Krankenversorgung im sozialökonomischen Wandel. Marburg: Elwert, 2007. 383 S. ISBN: 978-3-7708-1315-5 (Veröffentlichungen der Historischen Kommission für Hessen; 68). 605
- Rishworth, Susan K.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 51 (2009), S. 141-142. [Rez. zu:] Herzberg, David: Happy pills in America. From Miltown to Prozac. Baltimore: John Hopkins University Press, 2009. 296 S. ISBN: 0801890306. 606
- Rollinger, Judith M.:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 63 (2009), H. 17, S. 951. [Rez. zu:] Germer, Renate: Handbuch der altägyptischen Heilpflanzen. Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2008. 388 S. ISBN: 978-3-447-05632-8 (Philippika/Marburger altertumskundliche Abhandlungen; 21). 607
- Rubiola, Carlo:** Trecento anni di farmacia in Piemonte. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 120-121. [Rez. zu:] Lomagno, Pierangelo: Trecento anni di farmacia in Piemonte. Turin: Scarmagno, 2008. 295 S. ISBN: o. A. 608
- Sandoz, Thomas:** Ein homöopathisches Patientennetzwerk im Herzogtum Anhalt-Brandenburg. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 171-172. [Rez. zu:] Busche, Jens: Ein homöopathisches Patientennetzwerk im Herzogtum Anhalt-Brandenburg. Die Familie von Kersten und ihr Umfeld in den Jahren 1831-1835. Stuttgart: Karl F. Haug, 2008. 188 S. ISBN: 978-3-8304-7285-8 (Quellen und Studien zur Homöopathiesgeschichte; 11). 609
- Schiebinger, Londa:** [Rezension]. In: *Lancet* 373 (2009), S. 1072. [Rez. zu:] Foxcroft, Louise: Hot flushes, cold science. A history of the modern menopause, 2009. 336 S. ISBN: 1-847-08066-9. 610
- Slinn, Judy:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 133-134. [Rez. zu:] Bud, Robert: Penicillin. Triumph and tragedy: Oxford University Press, 2007. 330 S. ISBN: 978-19-925406-4. 611
- Smith, Pamela H.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 605-607. [Rez. zu:] Kahn, Didier: Alchimie et Paracelsisme en France à la fin de la Renaissance (1567-1625). Genf: Librairie Droz, 2007. 806 S. ISBN: 978-0-19-921887-5. 612
- Sonnedecker, Glenn:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 64 (2009), S. 259-260. [Rez. zu:] Homan, Peter G.; Huson, Briony; Rowe, Raymond C.: Popular medicines. An illustrated history. London: Pharmaceutical Press, 2008. 182 S. ISBN: 978-0-85369-728-2. 613
- Sorrentino, Ennio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 1, S. 118-119. [Rez. zu:] Ronchetta, C.: Le botteghe in Piemonte. Esterni ed interni tra 1750 e 1930. Turin: Centro Studi Piemontesi, 2008. 444 S. ISBN: o. A. 614
- Sorrentino, Ennio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 259-260. [Rez. zu:] Cappelletti, E.; Ongaro, G.: Prospero Alpini „Le piante dell'Egitto. Il balsamo“. Venedig: Maurizio Tosi, 2009. 408 S. ISBN: o. A. 615
- Speaker, Susan L.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 635-637. [Rez. zu:] Tone, Andrea; Siegel Watkins, Elizabeth: Medicating modern America. Prescription drugs in history. New York: New York University Press, 2007. 262 S. ISBN: 978-0-8147-8301-6. 616
- Steinke, Hubert:** Geschichte der Medizin. Von der Antike bis zur Gegenwart. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 183-184. [Rez. zu:] Leven, Karl-Heinz: Geschichte der Medizin. Von der Antike bis zur Gegenwart. München: Beck, 2008. 127 S. ISBN: 978-3-406-56252-5 (Beck'sche Reihe; 2452). 617
- Steinke, Hubert:** Herman Boerhaave. In: *Gesnerus* (Basel) 66 (2009), H. 1, S. 184-185. [Rez. zu:] Lindeboom, G.A.; Lieburg, van M.J. (Hrsg.): Herman Boerhaave. The man and his work. [Originalsachtitel: Lindeboom's Bibliographia Boerhaaviana]. 2. überarb. Auflage mit erw. Bibliography. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2007. XXX + 372 S. ISBN: 978-90-5235-137-7. 618
- Szőnyi, György E.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 394-395. [Rez. zu:] Szulakowska, Urszula: The sacrificial body and the day of doom. Alchemy and apocalyptic discourse in the protestant reformation. Leiden: Brill, 2006. 180 S. ISBN: 978-90-04-15025-6 (Aries book series. Texts and studies in Western esotericism). 619
- Taylor, Georgette:** New Narratives in Eighteenth-century Chemistry. In: *Ambix* 56 (2009), H. 1, S. 91-92. [Rez. zu:] Principe, Lawrence M. (Hrsg.): New Narratives in Eighteenth-century Chemistry. Contributions from the First Francis Bacon Workshop, 21-23 April 2005, California Institute of Technology, Pasadena, California. Dordrecht: Springer, 2007. XI + 200 S. ISBN: 978-1-4020-6273-5. 620
- Tercier, John:** [Rezension]. In: *Medical History* 53 (2009), S. 442-443. [Rez. zu:] Boon, Timothy: Films of fact. A history of science in documentary films and television. London/New York: Wallflower Press, 2008. 312 S. ISBN: 978-1-905674-37-4. 621
- Thompson, C. Michelle:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 616-617. [Rez. zu:] Jannetta, Ann: The vaccinators. Smallpox, medical knowledge and the „opening“ of Japan. Stanford: Stanford University Press, 2007. 245 S. ISBN: 978-0-8047-5489-7. 622
- Tiggelen, Brigitte van:** [Rezension]. In: *Ambix* 56 (2009), H. 2, S. 193-194. [Rez. zu:] Engelhardt, Dietrich von; Gierer, Alfred (Hrsg.): Georg Ernst Stahl (1659-1734) in wissenschaftshistorischer Sicht. Halle (Saale)/Stuttgart: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina/Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2000. 290 S. ISBN: 3-8304-5081-8 (Acta Historica Leopoldina; 30). 623
- Tomes, Nancy:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 83 (2009), S. 811-812. [Rez. zu:] Pennock, Pamela E.: Advertising sin and sickness. The politics of alcohol and tobacco marketing 1950-1990. DeKalb: Northern Illinois University Press, 2007. 282 S. ISBN: 978-0-87580-368-5. 624
- Vicentini, C. B.:** Dall'Hortus Sanitatis alle moderne farmacopee attraverso i tesori delle biblioteche ferraresi. In: *Atti e Memorie. Rivista di Storia della Farmacia* (Piacenza) 26 (2009), H. 3, S. 261-262. [Rez. zu:] Vicentini, C.B.; Mares, D.: Dall'Hortus Sanitatis alle moderne farmacopee attraverso i tesori delle biblioteche ferraresi. Ferrara, 2008. 319 S. 625
- Zebroski, Bob:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 64 (2009), S. 377-379. [Rez. zu:] Worthen, Dennis: Heroes of pharmacy. Professional leadership in times of change. Washington: American Pharmaceutical Association, 2008. 236 S. ISBN: 978-1-582-12111-6. 626

3 Monografien/Bücher

- Allen, Will:** The war on bugs. White River Junction: Chelsea Green Publ., 2008. 268 S. ISBN: 9781933392462. 627
- Arbeitskreis Stadtgeschichte:** Spuren – Beiträge zur Metzinger Stadtgeschichte. 100 Jahre Stadtapotheke Metzingen in Familienbesitz. Metzingen, 2009. 72 S.; 10) [Heft März 2009]. 628
- Bächi, Beat:** Vitamin C für alle!. Pharmazeutische Produktion, Vermarktung und Gesundheitspolitik (1933–1953). Zürich: Chronos, 2009. ISBN: 978-3-0340-0921-8 (Interferenzen; 14). Zugl. Diss. ETH Zürich 2008. 629
- Baicu, Graziella; Ghitescu Ionescu-Stoian, Micaela; Popescu, Honorius et al. (Hrsg.):** In memoriam Prof. Dr. Dr. farm. Petre Ionescu Stoian (1909–1985). 237 S. ISBN: 978-606-530-489-5 [rumän.]. 630
- Balz, Viola Kristin:** Zwischen Wirkung und Erfahrung; Psychopharmaka neu denken. Eine historische Analyse der Wirksamkeitsstrukturen der Neuroleptika in der Bundesrepublik Deutschland, 1950–1980. Braunschweig, 2009. 523 S. Diss. Univ. Braunschweig. 631
- Barber, Charles:** Comfortably numb. How psychiatry is medicating a nation. New York: Pantheon books, 2008. 280 S. ISBN: 9780375423994. 632
- Bearman, David:** Demons, discriminations and dollars. A brief history of the origins of American drug policy. Goleta: Prosperity Press, 2007. 150 S. ISBN: 0965107728. 633
- Berlin, Richard M. (Hrsg.):** Poets an Prozac. Mental illness, treatment, and the creative process. Baltimore: John Hopkins University Press, 2008. 181 S. ISBN: 978-0-8018-8839-7. 634
- Biela, Paul:** Zur Historie der Apotheken des Landes Brandenburg von den Anfängen bis zur Gegenwart. Bd. 4. o.O.: [Eigenverlag], [2009]. 295 S. ISBN: 978-3-00-026374-3. 635
- Brian, Janet Margaret:** The local implementation of the Sale of Food and Drug Act, 1875. 2006. ISBN: AAT C826469. Diss. Open University, UK. 636
- Bridgeman, June; Hudson, Briony:** Jacob Bell 1810–59. A useful and honorable life. Turnbridge Wells: Friend of Woodbury Park Cemetery [http://www.fvpc.org.uk/newspublications.html]. 637
- Buckner, Carl K.:** Profiles of Oklahoma pharmacy. Oklahoma City: The Oklahoma Pharmacists Association, 2008. 638
- Bud, Robert:** Penicillin. Triumph and tragedy. Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 2007. IX, 330 S. ISBN: 9780199254064. 639
- Bull, Melissa:** Governing the heroin trade. Aldershot: Ashgate, 2008. 188 S. ISBN: 9780754671213. 640
- Campbell, Nancy D.; Olsen, J.P.; Walden, Luke Carodyn:** The narcotic farm. The rise and fall of America's first prison for drug addicts. New York: Abrams, 2008. 207 S. ISBN: 9780810972865. 641
- Cappelletti, E.; Ongaro, G.:** Prospero Alpini „Le piante dell'Egitto – il balsamo“. Venedig: Maurizio Tosi, 2009. 408 S. ISBN: o.A. 642
- Carmen Francés Causapé, María del:** Consideraciones sobre creencias, farmacia y terapeutica. Madrid, 2009. 78 S [span.]. 643
- Carmen Francés Causapé, Mariá del:** Iconografía de los santos cosme y damián en libros raros de medicina publicados en España. Madrid, 2007. 22 S. ISBN: 978-84-612-0311-6. 644
- Dalrymple, Theodore:** Romancing opiates. Pharmacological lies and the addiction bureaucracy. New York: Encounter books, 2008. 146 S. ISBN: 9781594032257. 645
- Deeg, Charlie:** 75 Jahre Treupha. 1933–2008. Eine chronologische Firmengeschichte. Baden: Treupha AG (Baden, Limmat), 2008. 351 S. 646
- Dobkin de Rios, Marlene; Rumrill, Rogér:** A hallucinogenic tea, laced with controversy. Ayahuaska in the Amazon and the United States. Westport: Praeger, 2008. 162 S. ISBN: 9780313345425. 647
- Dobson, Mary:** Seuchen, die die Welt veränderten. Von Cholera bis SARS. Hamburg: National Geographic Deutschland, 2009. 255 S. ISBN: 978-3-86690-094-3 (National Geographic History). 648
- Duke, James A.:** Duke's handbook of medicinal plants of Latin America. Boca Raton: Taylor & Francis, 2009. 901 S. ISBN: 978-1-420-04316-7. 649
- Dyck, Erika:** Psychedelic psychiatry. LSD from clinic to campus. Baltimore: John Hopkins University Press, 2008. 199 S. ISBN: 9780801889943. 650
- Eschenbruch, Nicholas; Balz, Viola Kristin; Klöppel, Ulrike et al. (Hrsg.):** Arzneimittel des 20. Jahrhunderts. Historische Skizzen von Lebertran bis Contergan. Bielefeld: transcript, 2009. 340 S. ISBN: 978-3-8376-1125-0. 651
- Esteva de Sagra, Juan; Gonzalez Bueno, Antonio (Hrsg.):** Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. Jose Maria Sune Arbussa. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de Espana, 2009. 380 S. ISBN: 9788460808770 [Aufsatzsammlung]. 652
- Furdell, Elizabeth L.:** Fatal thirst: Diabetes in Britain until insulin. Leiden: Brill, 2009. 196 S. ISBN: 978-90-04-17250-0 (History of science and medicine library; 9). 653
- Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.):** Ways of regulating. Therapeutic agents between plants, shops and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S. (Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte/Preprint; 363). 654
- Georganta, Konstantina; Collignon, Fabienne; Millim, Anne-Marie (Hrsg.):** The apothecary's chest. Magic, art and medication. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publ., 2009. 165 S. ISBN: 978-1-443-80494-3. 655
- Gerschwitz, Matthias:** Bullrich-Salz. Marke, Mythos, Magensäure. Auf den Spuren eines der ältesten deutschen Markenartikel. Norderstedt: Books on Demand GmbH, 2007. 226 S. ISBN: 978-3-8334-8222-9. 656
- Gertz, Stephen J.:** Dope menace. The sensational world of drug paperbacks, 1900–1975. Port Townsend: Feral House, 2008. 219 S. ISBN: 9781932595345. 657
- Gootenberg, Paul:** Andean cocaine. The making of a global drug. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2008. 420 S. ISBN: 9780807832295. 658
- Guttmann, Barbara; Grau, Ute:** 125 Jahre Ebert + Jacobi. Sympathisch, engagiert, zeitgemäß. Würzburg: Ebert + Jacobi, 2009. 224 S. ISBN: 978-3-00-028099-3. 659
- Haas, Sylvia; Gruber-Gerardy, K.-F.:** Altes und Neues über die Thrombose. Schweinedärme, Klistiere und die moderne Prophylaxe. Mainz: Univers GmbH, [2009]. 46 S [Hrsg. von Bayer Healthcare]. 660
- Hanganu-Bresch, Cristina:** Faces of depression. A study of antidepressant advertisements in the American and British journals of psychiatry, 1960–2004, 2008. 336 S. Diss. Univ. of Minnesota. 661
- Hayden, Christopher Ellis:** Of medicine and statecraft. Smallpox and early colonial vaccination in French West Africa (Senegal-Guinea), 2008. 443 S. Diss. Northwestern University, Evanston. 662
- Herzberg, David:** Happy pills in America. From Miltown to Prozac. Baltimore: John Hopkins University Press, 2009. 296 S. ISBN: 0801890306. 663
- Hillman, David Charles A.:** The chemical muse. Drug use and the roots of Western civilization. Thomas Dunne books, 2008. 243 S. ISBN: 978-0-312-35249-3. 664
- Historisches Archiv Roche (Hrsg.):** Aus Tradition der Zeit voraus. Basel, 2008. 38 S. 665
- Hunt, Thomas Mitchell:** Drug games. The international politics of doping and the Olympic movement, 1960–2007, 2007. 250 S. Diss. Univ. of Texas, Austin. 666
- Jazi, R.; Asli, F.:** Traité de la médecine des pauvres et des déshérités. Carthago, 2009. 667

- Jazi, R.; Asli, F.:** *Traité de la médecine des personnes âgées et de leur hygiène de vie.* Carthago, 2009. 668
- Kirsch, Irving:** *The emperor's new drugs. Exploding the antidepressant myth.* London: Bodley Head, 2009. 226 S. ISBN: 978-1-8479-2983-6. 669
- KiBener, Michael; Moll, Friedrich (Hrsg.):** *Gründungsprofessoren der Chemie und Pharmazie.* Stuttgart: Steiner, 2009. 108 S. (Beiträge zur Geschichte der Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz; N.F., 7). 670
- Klenke, Nicole:** *Zum Alltag der Apothekergehilfen vom 18. bis Anfang des 20. Jahrhunderts.* Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. 527 S. ISBN: 978-3-8047-2602-4 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 92). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2006. 671
- Klosa, Achim M.:** *Johann Christian Wiegand (1732–1800). Eine Ergobiographie der Aufklärung. Mit einem Geleitwort von Fritz Krafft.* Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2009. XVII, 458 S. ISBN: 978-3-8047-2529-4 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 88). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2006. 672
- Knight, David:** *The making of modern science. Science, technology, medicine and modernity. 1789–1914.* Cambridge: Politi, 2009. 272 S. ISBN: 978-0745636764. 673
- König, Wolfgang (Hrsg.):** *Technikgeschichte.* Stuttgart: Steiner, 2009. 260 S. ISBN: 978-3-515-09356-9 (Basistexte Geschichte; 5). 674
- König, Wolfgang:** *Technikgeschichte. Eine Einführung in ihre Konzepte und Forschungsergebnisse.* Stuttgart: Steiner, 2009. 240 S. ISBN: 978-3-515-09423-8 (Grundzüge der modernen Wirtschaftsgeschichte; 7). 675
- Krämer, Helmut:** *300 Jahre Privilegierte Löwen-Apotheke in Mannheim. Gesundheit im Quadrat.* Mannheim: Löwen Apotheke, 2009. 223 S [unter Mitarb. von Caroline Schlick]. 677
- Langill, Ellen:** *The F. Dohmen company. A tradition of innovation.* 2008. 200 S [plus Video-CD]. 678
- Langlitz, Nicolas David:** *Neuropsychodelia. The revival of hallucinogen research since the decade of the brain.* 2007. 437 S. Diss. Univ. of California, Berkeley. 679
- Lefebvre, T.; Nourisson, D.; Tsikounas, M.:** *Quand les psychotropes font leur pub. Cent ans de promotion des alcools, tabacs, médicaments.* Paris: Nouveau Monde Éditions, 2009. 680
- Lewis, Carolyn Frances:** *Coitus perfectus. The medicalization of heterosexuality in the Cold War United States.* 2007. 337 S. Diss. Univ. of California, Santa Barbara. 681
- Lowe, Sharon:** *Behind the soothing mist. Women and opiate use in the mining West 1860–1900.* 2006. 359 S. ISBN: AAT 3248198. Diss. Union Institute and University. 682
- Ludwig, Andrea:** *Georg Urdang (1882–1960). Ein Pharmaziehistoriker zwischen „alter“ und „neuer“ Welt.* Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 394 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 91). 683
- Mader, Bernd E.:** *Arzneien ins Palais Meran.* Graz: G 6 G Media, 2009. 140 S. 684
- Magiels, Geerdts:** *Paul Janssen. Pioneer in pharma and in China. [Originalsachtitel: Paul Janssen : pionier in farma en in China].* Dundee: University Press, 2008. 258 S. ISBN: 978-1-8458-6053-0. 685
- Mayer, Johannes Gottfried; Goehl, Konrad; Englert, Katharina:** *Die Pflanzen der Klostermedizin in Darstellung und Anwendung. Mit Pflanzenbildern des Benediktiners Vitus Auslasser (15. Jh.) aus dem Clm 5905 der Bayerischen Staatsbibliothek München. Baden-Baden: Deutscher Wissenschafts-Verlag, 2009. 276 S. ISBN: 978-3-86888-007-6. 686*
- Mehnert, Hellmut; Leihener, Dieter:** *10 Jahre Lantus. Die ersten 10 Jahre Lantus – ein Meilenstein der flexiblen Insulintherapie: Sanofi-Aventis Deutschland, 2010. 48 S [Festschrift]. 687*
- Mold, Alex:** *Heroin. The treatment of addiction in twentieth-century Britain.* DeKalb: Northern Illinois University Press, 2008. 236 S. ISBN: 9780875803869. 688
- Monk-Tutor, Mary; Tutor, Terry:** *Drug store soda fountains of the Southeast.* 2008. 120 S. ISBN: 9780615233376 [www.gmp-gifts.com]. 689
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.):** *Giftmischer, Exzentriker, Biedermänner. Das Bild des Apothekers in Prosa und Lyrik. Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart.* Eschborn: Govi-Verlag, 2009. 192 S. 690
- Nozal, Raul Rodriguez (Hrsg.):** *El medicamento do fabricacion industrial en la Espana contemporanea.* Madrid: Edita C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4 [Aufsatzsammlung]. 691
- Nummedal, Tara E.:** *Alchemy and authority in the Holy Roman Empire.* Chicago [u.a.]: Univ. of Chicago Press, 2007. XVII, 260 S. ISBN: 9780226608563. 692
- Paavilainen, Helena M.:** *Medieval pharmacotherapy, continuity and change. Case studies from Ibn Sina and some of his late Medieval commentators.* Leiden: Brill, 2009. 795 S. ISBN: 978-90-04-17119-0 (Studies in ancient medicine; 38). 693
- Padwa, Howard Philip:** *Narcotics vs. The nation. The culture and politics of opiate control in Britain and France 1821–1926.* Los Angeles, 2008. 509 S. University of California, Diss. hist., 2008. 694
- Passie, Laura Elizabeth:** *The drug trade in early North America.* 2008. 60 S. 695
- Pilcher, Tim:** *E. The incredibly strange history of ecstasy.* Philadelphia, 2008. 192 S. ISBN: 9780762431847. 696
- Prüll, Cay-Rüdiger:** *A short history of the drug receptor concept.* New York: Palgrave Macmillan, 2009. 239 S. ISBN: 978-0-230-55415-3. 697
- Quirke, Vivian:** *Collaboration in the pharmaceutical industry. Changing relationships in Britain and France 1935–1965.* New York: Routledge, 2004. 365 S. ISBN: 9780415309820. 698
- Reynolds, L.A.; Tansey, E.M.:** *Clinical pharmacology in the UK, c. 1950–2000; industry and regulation.* London: Wellcome trust, 2008. 120 S. ISBN: 0-85484-118-0 (Wellcome witnesses to twentieth century medicine; 34). 700
- Richter, Thomas:** *Alexander von Humboldt. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt, 2009. 156 S. ISBN: 9783499507120. 701*
- Rosen, Daniel M.:** *Dope. A history of performance enhancement in sports from the nineteenth century to today.* Westport: Praeger, 2008. 251 S. ISBN: 9780313345203. 702
- Rütten, Thomas (Hrsg.):** *Geschichte der Medizingeschichtsschreibung. Historiographie unter dem Diktat literarischer Gattungen von der Antike bis zur Aufklärung.* Remscheid: Gardez!, 2009. 370 S. ISBN: 978-3-89796-211-8 (Studien zur Geschichte der Medizingeschichte und Medizingeschichtsschreibung; 3). 703
- Sáenz Rovner, Eduardo; Davidson, Russ:** *The Cuban connection. Drug trafficking, smuggling, and gambling in Cuba from the 1920s to the revolution.* Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2008. 247 S. ISBN: 9780807831755. 704
- Schäfer, Constanze:** *Apotheker und Drogist. Zur Geschichte einer Konkurrenz.* Frankfurt am Main [u.a.]: Lang, 2009. 285 S. ISBN: 978-3-631-58015-8 (Düsseldorfer Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 1). Zugl.: Düsseldorf, Univ., Diss., 2008. 705
- Schneider, Eric C.:** *Smack. Heroin and the American city.* Philadelphia: University of Philadelphia Press, 2008. 259 S. ISBN: 9780812241167. 706
- School of Pharmacy, University of Wisconsin:** *A place in history. School of pharmacy, university of Wisconsin, Madison 1883–2008.* Madison, 2008. 8 S. 707
- Sjoerdsma, Ann G.:** *Starting with serotonin. How a high-rolling father of drug discovery repeatedly beat the odds. Improbable Books: Silver Spring, 2008. 617 S. ISBN: 9781594032257. 708*
- Stöckel, Sigrid; Lisner, Wiebke; Rüve, Gerlind (Hrsg.):** *Das Medium Wissenschaftszeitchrift seit dem 19. Jahrhundert. Verwissenschaftlichung der Gesellschaft – Vergesellschaftung von Wissenschaft.* Stuttgart: Steiner, 2009. 254 S. ISBN: 978-3-515-09342-2. 709
- Stoner, Laura E. Gilmour:** *A. H. Robins Company records, 1885–2007. Description and guide.* Richmond: Virginia Historical Society, 2008. ISBN: 9780945015291. 710

Stumpf, Verena Isabel: Die Informationspolitik der Pharmaverbände in Deutschland und deren Auswirkungen auf die regulatorische Gesetzgebung. 2009. 137 S. Diss. Univ. Bonn. 711

Tamme, Mario: Apotheken in Bayern. Die Arzneimittelversorgung im Rentamt Landshut bis 1808. Regensburg: Pustet, 2009. 304 S. ISBN: 978-3-7917-2236-8 (Studien zur Geschichte des Spital-, Wohlfahrts- und Gesundheitswesens; 9). Zugl.: München, Univ., Diss., 2008. 712

Tone, Andrea: The age of anxiety. A history of America's turbulent affair with tranquilizers. New York: Basic Books, 2009. 288 S. ISBN: 978-0-465-08658-0. 713

Trommsdorff, Johann B.; Berg, Wieland; Bettin, Hartmut: Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Lfg. 11: Trott – Ziz und versch. nachgetragene Briefe. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher Leopoldina, 2009. 341 S. ISBN: 978-3-8047-2559-1 (Acta historica Leopoldina; 18) [Inkl. Sachreg. 1.–11. Lfg]. 714

Walker, Siovahn Amanda: From description to prescription. Twelfth century medicine for psychological and social health, 2008. 337 S. Diss. Stanford Univ. 715

Walloch, Karen L.: „A hot-bed of the anti-vaccine heresy“. Opposition to compulsory vaccination in Boston and Cambridge, 1890–1905, 2007. 467 S. Diss. Univ. of Wisconsin, Madison. 716

Wessles-Cruz, Kathleen L.: A history of drug regulation in the United States 1902–2008. Effects on women's healths, 2008. 241 S. Diss. Dowling College, Cambridge. 717

Woodward, Billy; Shurkin, Joel N.; Gordon, Debra L.: Scientists greater than Einstein. The biggest lifesavers of the twentieth century. Fresno: Quill Driver Books, 2008. 368 S. ISBN: 9781884956874. 718

Zieger, Susan Marjorie: Inventing the addict. Drugs, race, and sexuality in nineteenth-century British and American literature. Amherst: University of Massachusetts Press, 2008. 304 S. ISBN: 97815584696804. 719

4 Originalrezensionen

Azar, Julian: Geschichte der IDT Biologika GmbH. Entwicklung und wissenschaftliche Leistungen 1921–1990. Dessau-Roßlau: Selbstverlag IDT Biologika GmbH, 2008. 424 S., [o. ISBN]. (*Der Band ist über den Geschäftsführer der IDT Biologika GmbH, Am Pharmapark, 06861 Dessau-Roßlau zu beziehen.*)

Dessau steht im ehemaligen ‚Chemie-Dreieck der DDR‘ zwischen Leipzig, Halle (Saale) und Magdeburg und ist in Mitteldeutschland ein bedeutender Standort für die Herstellung von Impfstoffen und Seren. Am 21.09.1921 hatte Ministerialrat Dr. med. vet. Friedrich Richter die Einrichtung eines ‚Bakteriologischen Instituts der Anhaltischen Kreise‘ verfügt, denn die Probleme in Human- und Veterinärmedizin waren nach dem 1. Weltkrieg gravierend (Tbc etc.). Am 02.05.1925 wurden in Dessau am Herzogin-Marie-Platz (nunmehr Seminarplatz) die ersten Institutsgebäude in Betrieb genommen. Unter tierärztlicher Leitung entwickelte sich dort in den folgenden Jahrzehnten eine Einrichtung mit wechselndem Profil, die die Bezeichnungen Asid GmbH (bis 1945), VEB Serumwerk (bis 1953) und Forschungsinstitut bzw. Institut für Impfstoffe (bis 1984) trug. Von 1985 bis 1990 fungierte die Einrichtung mit gut 1.500 Mitarbeitern, darunter vielen Tierärzten, als Leitbetrieb des Kombinati Veterinärimpfstoffe der DDR. Nach der Wiedervereinigung entstand unter den Bedingungen der Marktwirtschaft am Standort Tornau die Impfstoffwerk Dessau-Tornau GmbH (seit 2007: IDT Biologika GmbH).

Der Autor, ein Tierarzt und namhafter Veterinärhistoriker, stellt in vorliegender Veröffentlichung unter Bezug auf Fachliteratur, Zeitdokumente und umfangreiche Korrespondenz (22 Interviewpartner) die Geschichte der Institution und die hier erbrachten Forschungs- und Entwicklungsleistungen chronologisch dar. Dabei handelt er das gesamte Spektrum der in Dessau produzierten Präparate ab – von den traditionellen Inaktivat-Impfstoffen, Seren Pharmazeutika, Plasmaderivaten und Diagnostika über die später verstärkt eingesetzten Lebendimpfstoffe bis hin zu aerogener Immunisierung, Trinkwasservakzinierung und den Möglichkeiten genetischer Stammdifferenzierung. Einen weiteren Themenkreis bilden die Anstrengungen in Produktion, Praxiseinführung und Marketing. Abgerundet wird dieser 70 Jahre Instituts- und Wissenschaftsgeschichte umfassende Band durch fast 200 Abbildungen, zahlreiche Tabellen und ein umfangreiches Literaturverzeichnis, das die wesentlichen Veröffentlichungen der behandelten Institution auflistet.

Das mit diesem Werk realisierte Vorhaben, die komplexe Historie des Impfstoffwerks Dessau-Tornau aufzuarbeiten und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen, ging in seinem Ansatz auf 1991 getroffene Absprachen einer Gruppe von Tierärzten um Prof. Dr. Scheunemann, Berlin, zurück. Angedacht war, eine derartige Betriebsgeschichte in die Reihe ‚Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus‘ (Herausgeber: Dr. Martin Brumme, später Prof. Dr. Hartwig Prange) aufzunehmen. Faktoren wie die erforderliche tiefgreifende wirtschaftliche Neuorientierung in den östlichen Bundesländern führten zu Verzögerungen in der Realisierung der Gesamtplanung. 2004 fand sich Azar bereit, das damals noch in den Anfängen steckende Projekt zu übernehmen. Wenn das umfangreiche Werk Ende 2008 publiziert und dem interessierten Leser auf dieser Grundlage ein breiter Einblick in ein ebenso traditionsreiches wie zukunftsträchtiges Fachgebiet eröffnet werden konnte, so war dies auch dem nachhaltigen Engagement des langjährigen Geschäftsführers der IDT Biologika GmbH, Dr. Heinz Hoffmann, zu danken. In der Zusammenschau wird jetzt erkennbar, dass die IDT Biologika GmbH in einer gewichtigen wissenschaftlichen Tradition steht und hiermit die Herausforderung verbunden ist, die in der Vergangenheit am Standort Dessau erbrachten Leistungen für die Gesundheit von Mensch und Tier unter Nutzung der modernen Technologien fortzuführen. Dazu ist der Firma auch weiterhin Chance und Prosperität zu wünschen.

W. Boden, Dessau

Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph und Wolfgang Götz (†) (Hrsg.): Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). 8 Bde. Halle u. Stuttgart 1987–2009. (Acta Historica Leopoldina, Nr. 18, Lieferung 1–11)

Historisch-kritische Texteditionen gleich welchen Zeitabschnitts und gleich welcher Textsorten stellen wertvolle Quellen für Philologen und Historiker dar. Bei bedeutenden Dichtern und Schriftstellern liegen solche Editionen natürlich vor – es ist das Kerngeschäft und die Kärnerarbeit der Philologie. Rarer sind Editionen bei naturkundlichen Autoren, wie sie beispielsweise für Werk (K. Sudhoff) und Nachleben (W. Kühlman/J. Telle) des Paracelsus oder Albrecht von Hallers (U. Boschung) vorliegen. Dennoch hat insbesondere der Briefwechsel mancher Naturwissenschaftler inzwischen eine Bearbeitung erfahren, wobei die Wiedergabe der Texte entweder in einer wortgetreuen Edition oder in Regesten erfolgte. Doch bereits 1987 stellte der beste Kenner des Werks von Johann Bartholomäus Trommsdorff, der Pharmaziehistoriker Wolfgang Götz (1942–2009), die erste Lieferung des Trommsdorffschen Briefwechsels fertig. Er entschied sich für eine alphabetische Anordnung, die gegenüber der chronologischen den Vorteil bot, später auftauchende Briefe noch erfassen zu können. Georg Uschmann, seinerzeit Direktor des Archivs der Leopoldina, erkannte den wissenschaftlichen Wert des Briefwechsels und ermöglichte seine Drucklegung in den Acta Historica Leopoldina als 18. Nummer in FolgeLieferungen noch zur DDR-Zeit. Die ersten drei Lieferungen bis 1993 bearbeitete W. Götz allein – erst ab Band vier (1999) trat der Pharmaziehistoriker Christoph Friedrich als Mitherausgeber hinzu, unterstützt von dem Historiker Hartmut Bettin. Von der Deutschen Forschungsgemeinschaft und der Leopoldina gefördert, konnten nun in für ein solches Editionsprojekt erstaunlich kurzer Zeit die restlichen Bände bearbeitet und zu Druck gebracht werden. Ab Band vier erfolgte auch ein Methodenwechsel: Anstatt die Anmerkungen zum Schluss aufzunehmen, wurden sie, modernen Editionsprinzipien folgend, nunmehr als Fußnoten gesetzt. So ergibt sich ein einheitlicher Aufbau jeden Bandes: Den Abkürzungs- und Siglenverzeichnissen und Angaben zu Gewichten und Maßen sowie Währungsangaben folgt die eigentliche Briefedition. Meist handelt es sich um Briefe an J. B. Trommsdorff, doch wurden auch seine Schreiben, soweit auffindbar, aufgenommen. Dem Briefftext vorangestellt ist eine Kurzbiographie des Ausstellenden oder Empfängers mit bibliographischen Angaben zur Person (außer Trommsdorff selbst). Jedes alphabetische Lemma wird mit einer Leitnummer versehen, der die einzelnen Briefe mit Unternummern folgen. So kommen immerhin insgesamt 392 Leitnummern zusammen – die Briefe zu zählen, hat sich der Referent versagt. Die kenntnisreichen Wort- und Sacherläuterungen erhöhen den Wert der Edition, wobei Wiederholungen durch Verweise auf vorangegangene Lieferungen vermieden werden. Ein Quellen- und Literaturverzeichnis sowie ein Index schließen jeden Band ab, der somit monographischen Charakter erhält. Lieferung 18 (2009) schließlich enthält einen in Personen und Sachen gegliederten Gesamtindex aller Bände.

Eine inhaltliche Wiedergabe der Briefe von P. C. Abidgaard bis zu J. B. Ziz ist hier keineswegs möglich. Indes zeigt dieser Briefwechsel, welch hohen Rang der Erfurter Apotheker und Professor in der „scientific community“ der Goethezeit einnahm. Alle oder fast alle Naturwissenschaftler der Zeit korrespondierten mit J. B. Trommsdorff, tauschten experimentelle Fragen mit ihm aus oder erbaten seinen Rat oder seine Unterstützung. Doch finden sich auch Briefwechsel eher privaten Charakters wie derjenige mit seiner späteren Frau Elisabetha Martha Hoyer oder mit seinem Sohn Hermann Trommsdorff. So gibt dieses Briefcorpus einen Einblick in das politische, wissenschaftliche und gesellschaftliche Leben vornehmlich der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Es wäre wünschenswert, wenn diese beachtliche Editionsleistung von der Wissenschaftsgeschichte deutlich wahrgenommen würde.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Klenke, Nicole: Zum Alltag der Apothekergehilfen vom 18. bis Anfang des 20. Jahrhunderts. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009, 501 S. ISBN 978-3-8047-2602-4. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 92)

Lange Zeit hingen die Lebensumstände der Pharmazeuten entscheidend davon ab, ob sie eine Apotheke besaßen oder nicht; Zulassungsbeschränkungen einerseits und die Marktpreise für Apothekenübernahmen andererseits sorgten dafür, dass einem Großteil der Apotheker ein Leben als „Gehilfe“ beschieden war – nicht selten unter entwürdigenden Umständen. Fast könnte man annehmen, diese Diskriminierung setze sich dadurch fort, dass die Pharmaziegeschichtsschreibung sich wohl der fachlichen Leistungen angestellter Apotheker bisweilen angenommen hat, ihre Lebens- und Arbeitsumstände aber selten dargestellt wurden. Diese Lücke wird nun durch die vorliegende, umfangreiche Dissertation eindrucksvoll gefüllt, die sich im Wesentlichen auf Fachliteratur und autobiographische Angaben stützt. Der Autorin gelingt es dabei, ein umfassendes Bild von der Lebens- und Arbeitswirklichkeit angestellter Pharmazeuten zu vermitteln. Stets werden die pharmazeutischen Verhältnisse mit den Lebensumständen der Allgemeinbevölkerung sowie denjenigen anderer (Handwerks)berufe verglichen. Dabei zeigt sich, dass für uns heute überaus bedrückend erscheinende Zustände, etwa bezüglich Wohnsituation, Ernährung oder Arbeitszeiten, durchaus zeittypisch waren; nichtsdestoweniger verblüfft die hierarchische Unterordnung der ja umfassend ausgebildeten „Gehilfen“ unter den jeweiligen „Prinzipal“ noch in Zeiten, als sich Reformbestrebungen in anderen Berufen bereits durchgesetzt hatten. Zudem hatten die angestellten Pharmazeuten, wollten sie sich aus ihrer Lage befreien, zusätzliche Hürden zu überwinden: Von ihrem Handwerksgehalt musste noch Geld für den Erwerb einer Apotheke zurückgelegt werden, für die ebenfalls theoretisch gesellschaftlichen Aufstieg versprechende wissenschaftliche Tätigkeit fehlte oft die nötige Freizeit vom Apothekenbetrieb. Insofern gelang wenigen die Befreiung vom Angestelltendasein, und die pharmazeutische Profession dürfte tatsächlich nicht für allzu viele der sprichwörtliche „Aufstiegsberuf“ gewesen sein. Viele Gehilfen waren daher gezwungen, bis ins hohe Alter oder gar zum Tode am Rezepturtisch zu stehen, zumal Bemühungen um eine adäquate Altersversorgung nur schleppend vorankamen. Ausweg bot in Einzelfällen indes eine Vernunftheute mit einer vermögenden Ehefrau oder Apothekerwitwe. Viele Gehilfen suchten ihr Glück, wie die Autorin detailreich darstellt, im überregionalen Wechsel der Arbeitsstellen oder gar dadurch, dass sie auswanderten. Der Leser erfährt in der akribisch durchgeführten Studie, über das eigentlich Sozialhistorische hinaus, sehr viel über das „Innenleben“ einer Apotheke im 18. und 19. Jahrhundert. Ferner bietet die Arbeit in umfangreichen Exkursen Wissenswertes über beispielsweise das pharmazeutische Zeitschriftenwesen und pharmazeutische Vereine als Stützpfeiler der fachlichen Bildung der Gehilfen oder die pharmazeutischen Privat Institute als herausgehobene Ausbildungsstätten. So wird einerseits das „Gehilfendasein“ dem Leser lebendig vor Augen geführt, andererseits aber auch in die pharmazeutischen Rahmenbedingungen des 18. und 19. Jahrhunderts glaubwürdig eingeordnet. Besondere Beachtung sollte die Studie aber auch deshalb erfahren, weil hier nicht das Apothekenwesen nach Aktenlage oder nach den Vorstellungen der Aufsichtsbehörden geschildert wird, sondern der gelungene Versuch unternommen wurde, die Lebenswirklichkeit des historischen Apothekenwesens zu analysieren.

A. Helmstädter, Eschborn

Klosa, Achim M.: Johann Christian Wiegleb (1732–1800). Eine Ergobiographie der Aufklärung. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 458 S. ISBN 978-3-8047-2529-4.

Das 18. bzw. beginnende 19. Jahrhundert gilt zu Recht als die große Zeit der Pharmazie, in der sich diese zu einer Wissenschaft wandelte. Daran hatten zahlreiche Apotheker Anteil, die jedoch häufig nicht nur auf pharmazeutischem Gebiet erfolgreich waren, sondern auch die Entwicklung anderer naturwissenschaftlicher Fächer wesentlich prägten. Johann Christian Wiegleb zählt ohne Frage zu den bedeutendsten Apothekern dieser Zeit, war er doch der erste, der in seinem pharmazeutischen Privatinstitut mit einer wissenschaftlichen Ausbildung von Apothekern begann, und seine publizierten Arbeiten erfreuten sich großer Anerkennung.

In der Studie, die unter Leitung von Prof. Dr. Fritz Krafft entstand, werden erstmalig Leben und Werk Wieglebs auf der Grundlage

einer von Herrn Klosa erarbeiteten Bibliographie der Schriften Wieglebs und aller noch zugänglichen handschriftlichen Zeugnisse von bzw. über Wiegleb, wie Briefe und Akten aus Archiven und Autographensammlungen in München, Halle, Nürnberg und Birmingham, untersucht. Insgesamt erweist sich die Ausbeute indes als relativ bescheiden, weshalb Herr Klosa sich vor allem dem wissenschaftlichen Werk Wieglebs zuwandte.

Die ersten 40 Seiten sind der Biographie Wieglebs gewidmet. Die Untersuchung von Wieglebs wissenschaftlichem Werk erfolgt nicht chronologisch, sondern nach Sachthemen, beginnend mit Wieglebs Auseinandersetzung mit der von Johann Friedrich Meier (1705–1765) postulierten „Acidum pingue“. Der Autor analysiert Wieglebs Vorstellungen über diesen fiktiven Körper sowie dessen Verhältnis zur Phlogiston- und aufkommenden Antiphlogistontheorie. Ausführlich stellt er dann die Entstehung der „neuen Chemie“ vor und beschreibt auf der Grundlage seiner genauen Textanalyse Wieglebs Auseinandersetzung mit der Lavoisierschen Lehre. Dabei weist er nach, dass Wieglebs Vorstellung vom Phlogiston verschiedene Entwicklungsstufen durchlief. Das 5. Kapitel über chemische Verwandtschaft lässt gleichfalls eine eingehende Beschäftigung mit Wieglebs Werk erkennen.

Im 6. Kapitel thematisiert der Autor Wieglebs Auseinandersetzung mit Magie und Zauberei, hatte er doch eine Reihe solcher damals sehr erfolgreicher Werke, wie die „Natürliche Magie“ und ein Zauberlexikon, überarbeitet. Auch Wieglebs Kampf gegen die Alchemie – er verfasste eine historisch-kritische Untersuchung zur Alchemie – wird eingehend analysiert. Bis heute ist Wiegleb auch als Chemiehistoriker bekannt. Der Entstehung und dem Inhalt dieser Werke widmet sich das 8. Kapitel, wobei der Autor einen Vergleich mit chemiehistorischen Werken anderer Autoren dieser Zeit vornimmt. Im 9. Kapitel schließlich werden Wieglebs Arbeiten zur praktischen und gewerblichen Chemie untersucht, wobei die einzelnen Arbeiten näher vorgestellt werden. Während sich das 10. Kapitel mit Wiegleb als Apotheker beschäftigt, ist das 11. und letzte schließlich seiner pharmazeutisch-chemischen Lehranstalt gewidmet. Der Autor gibt hier einen Überblick über deren Entwicklung und Entstehung. Auch wenn sie weniger Schüler als die Trommsdorffsche in Erfurt hatte, so erhielt hier doch eine Reihe illustrierter Personen Unterricht, die selbst großen Einfluss auf die weitere Entwicklung der Pharmazie nahmen. Zugleich werden Wieglebs, für seinen Unterricht verfasste Lehrbücher analysiert und deren Vorbilder ausgemacht.

Insgesamt handelt es sich bei dieser Monographie um eine gründliche Studie, die Vorbild für weitere Bioergographien in der Pharmaziegeschichte sein kann.

Ch. Friedrich, Marburg

Krämer, Helmut A.: 300 Jahre Privilegierte Löwen-Apotheke in Mannheim. Gesundheit im Quadrat. Unter Mitarbeit von Caroline Schlick. Mannheim: Löwen-Apotheke 2009. 223 S. [o. ISBN]

Jubiläumsschriften für etliche hundert Jahre alte Apotheken sind keine Seltenheit, und so lässt der Titel zunächst keine allzu fesselnde Lektüre erwarten. Jedoch zeigt sich bereits auf der ersten Seite, dass der Schein trügt. Das Buch beginnt nämlich nicht vor genau 300 Jahren, sondern reicht noch ein Jahrhundert weiter zurück. Ausführungen zu „Privilegien in Mannheim“ und ein Abriss über die Gründung der Quadratestadt, die in die Zeit von Kurfürst Friedrich IV. (1574–1610) fällt und auf 1607 datiert wird, stimmen den Leser auf die damalige Zeit ein.

Vergleichbar dem Blick durch ein Weitwinkelobjektiv ist der Blick angenehm wenig beschränkt auf rein Pharmazeutisches und fokussiert sich erst allmählich auf das Apothekenwesen und die Apotheke selbst. Die Privileg-Urkunde der Löwen-Apotheke von 1709 ist fast schon bescheiden anmutend erst mehr als 10 Seiten später abgedruckt, eingebettet in die politische, soziale und kulturelle Geschichte nicht nur der Stadt, sondern der gesamten Region. Das traditionsreiche Unternehmen dient als roter Faden, man könnte auch sagen Lebensquell, der 400 (!) Jahre durchzieht und dabei eben nicht in verstaubten Listen der Besitzer, Mörser, Kleinodien und Kuriosa versinkt. Das Konzept, die Apotheke im Kontext des jeweiligen Zeitgeschehens abzubilden, wird bis zur letzten Seite durchgehalten.

Die wechselvolle Geschichte der Apotheke ist in acht Kapiteln behandelt. Zu Beginn erfährt der Leser, wie es zur Gründung der Apotheke in Mannheim kam. Das zweite Kapitel umreißt den Zeitraum von 1853 bis 1930. Bereits mit dem dritten Kapitel, Seite 35, ist die Chronik im Jahr 1930, also kurz vor dem Zweiten Weltkrieg, angekommen. Weitere etwa 180 Seiten beschreiben in fünf Kapiteln die Zeit während des Krieges, die Jahre danach, die Spanne von 1974, als der Autor Helmut A. Krämer die Apotheke übernahm, bis zu dem Umbau 1992, danach die Marketing-Aktivitäten ab 1992 und schließt mit einem Blick auf die Zeit nach der Apothekenübergabe von Helmut A. Krämer an Joachim Bös, die Jahre 2002 bis 2009.

Es ist eine wechselvolle Geschichte, nicht erst in den letzten 100 Jahren geprägt von Zerstörung und Wiederaufbau, von Hoffnung, Mut und Unternehmmergeist. Beeindruckend geschildert ist die Zeit zwischen 1939 und 1945, als „die Löwen“ zeitweise „unter der Erde“ in Bunkerapotheken arbeiteten, wie Caroline Schlick schreibt.

Das Buch ist reich bebildert, beim Blättern wird man förmlich in den Text hineingesogen. Nicht nur Pharmazeuten dürften beim Lesen ihre Freude haben. Immer wieder ist die Apotheke Spiegel der Zeit, nicht zuletzt mit „Äußerlichkeiten“ wie der Schaufensterdekoration, der in den 1940er Jahren eigens erstellten „Löwen-Zeitung“, technischen Tüfteleien der frühen 1950er Jahre, später dem Interesse an EDV oder der patientenorientierten Gestaltung der Offizin.

Es ist müßig, weitere Details aus der Fülle des zusammengetragenen Materials hervorzuheben. Krämer hat, unter Mitarbeit von Caroline Schlick, Maßstäbe gesetzt für jeden, der eine Jubiläumsschrift plant. Zusammen habe beide eine ebenso unterhaltensame wie informative Schrift verfasst. Wer die Lektüre vertiefen möchte, findet im Anhang lückenlos zusammengetragen eine Liste der Inhaber und Leiter der Apotheke seit 1709 bis heute sowie ein ausführliches Quellen- und Literaturverzeichnis, das die Güte der Arbeit unterstreicht.

Kennern und Nichtkennern des kurpfälzischen Raumes sei die Chronik ans Herz gelegt, besonders dann, wenn man als Apotheker oder Nichtapotheker in der Region tätig ist oder sein wird. Erhältlich ist die Schrift in der Löwen-Apotheke, im Herzen der kurpfälzischen Metropole.

A. Schenk, Eschborn

Latsch, Holger: Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA) e.V. Entstehung und Entwicklung eines Berufsverbandes. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2009. 540 S. ISBN 978-3-8047-2517-1 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 90).

Im Jahr 2011 begeht der Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA) e.V. sein hundertjähriges Gründungsjubiläum. 1911 gilt als Gründungsjahr der ADKA, weil sich damals in Stuttgart auf Initiative des Münchner Apothekers Rudolf Rapp 1866–1941) zwölf süddeutsche Kollegen zur Gründung eines regionalen Vereins zusammenfanden. Noch im gleichen Jahr bildeten sich drei weitere Regionalverbände. Seit 1926 existierte die reichsweit agierende „Vereinigung Deutscher Anstalts- und Krankenhausapotheker“, seit 1945 die „Arbeitsgemeinschaft Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA)“, die seit 1988 unter ihrem heutigen Namen firmiert. Das anstehende Jubiläum war der Anlass für den ADKA-Vorstand, frühzeitig die Aufarbeitung der Verbandsgeschichte anzuregen, was mit der 2008 abgeschlossenen, nunmehr gedruckt vorliegenden Dissertation an der Universität Marburg auch geschah.

Im ersten Teil der Arbeit gelingt es dem Autor überzeugend, die Daten und Fakten zu einer umfassenden Geschichte der ADKA und ihrer Vorläuferorganisationen detailliert zusammenzustellen, was wegen der ursprünglich betont föderalen Struktur des Verbandes und seiner verwirrenden Vielzahl von Ausschüssen und Gremien besondere Probleme aufwarf. Dokumentarisch wertvoll in diesem Zusammenhang ist der ausführliche Anhang der Arbeit, der die Gremien und beteiligten Personen lückenlos auflührt.

Für die historische Analyse besonders interessant ist indes die Aufarbeitung der verschiedenen Ziele des Verbandes, der in sei-

ner Geschichte zunehmend politischer agierte und sich mehr und mehr auch als Interessenvertretung seiner Mitglieder nach außen hin verstand. Hier wurden in manchen Bereichen große Erfolge erzielt, während man an anderer Stelle scheiterte. Es ist das besondere Verdienst des Autors, im zweiten Teil der Arbeit diese Zusammenhänge herausgearbeitet zu haben. So richteten sich die Bemühungen des Verbandes vor allem auf die sichere und wirtschaftliche Arzneimittelversorgung der Krankenhäuser, wobei lange Zeit die Eigenherstellung einen herausragenden Platz einnahm. Im Detail erfährt der Leser eine Menge über wissenschaftlich-technologische Leistungen deutscher Krankenhausaapotheker im gesamten Untersuchungszeitraum, die in dieser Form bisher noch nicht gewürdigt wurden. Beispielhaft seien die Beiträge zur Herstellung von Infusionslösungen genannt, die nach und nach von der Industrie übernommen wurden. Hierzu gehört auch die Normierung der Primärverpackung als „Adka-Einheitsflasche“. Zum Modell für praktikable Mehrwegsysteme wurde das in München entwickelte und 1999 patentierte sogenannte „Pasinger Kistl“.

Mit Krankenhausarzneibüchern bereits früh eingeleitete Maßnahmen zur Standardisierung der Therapie fanden in jüngerer Zeit ihre Fortsetzung in Hauslisten und der flächendeckenden Einführung von Arzneimittelkommissionen. Über die reine Arzneimittelversorgung hinaus weisen Dienstleistungen im Bereich der Labordiagnostik, der klinischen Chemie sowie in jüngerer Zeit der Arzneimittelinformation oder des therapeutischen Drug-Monitoring. Für die aktuelle Diskussion um das noch relativ neue Ausbildungsfach ‚Klinische Pharmazie‘ ist es interessant zu sehen, wie sich der Berufsverband den ab den 1970er Jahren aufkommenden Herausforderungen gestellt und Entwicklungen katalysiert hat. Hervorzuheben ist hier die verbandseigene Fachausbildung zum „Klinischen Pharmazeuten ADKA e.V.“ als Vorläufer der heutigen Weiterbildungsordnung.

Die ausführliche Arbeit ist mithin eine Fundgrube für jeden an der Arzneimittelversorgung im Krankenhaus Interessierten und bildet darüber hinaus 100 Jahre Verbandsarbeit zuverlässig ab, ohne bei den Inhalten einer reinen „Festschrift“ zu verharren. Für eine solche bietet das vorliegende Werk allerdings reichlich Material.

A. Helmstädter, Eschborn

Mayer, Johannes Gottfried; Goehl, Konrad und Katharina Englert: Die Pflanzen der Klostermedizin in Darstellung und Anwendung. Baden Baden: Deutscher Wissenschafts-Verlag, 2009. 276 S. ISBN 978-3-86888-007-6.

Wer gerne Buchhandlungen besucht, wird feststellen, dass es eine Vielzahl an Neuerscheinungen zum Thema „Klostermedizin“ gibt. Aus diesem Grunde stellt sich die Frage, weshalb man einem interessierten Publikum zum Kauf des Werkes der Würzburger Medizinhistoriker Johannes Mayer, Konrad Goehl und Katharina Englert raten sollte.

Analysiert man die kaum noch zu überblickenden Neuerscheinungen zur historischen Bedeutung der Pflanzenheilkunde, so lassen sich zwei Gruppen erkennen. Die eine bedient in der Regel den allgemeinen Publikumsgeschmack: oberflächlich, auf Sensationen aus, wissenschaftlich bisweilen am Rande der Seriosität. Die andere wendet sich eher an ein Fachpublikum, das sich mit der wissenschaftlichen Erforschung der historischen Phytotherapie beschäftigt. Dem Werk der Würzburger Forscher gelingt es, erfolgreich beiden Seiten gerecht zu werden. Es liefert dem interessierten Laien nützliche Informationen, wie er die Gewächse aus der „Apotheke der Natur“ sinnvoll in der Praxis einsetzen kann. Der Botaniker und Philologe erhält eine Fülle an wissenschaftlichen Fakten. Besonders hervorzuheben ist die Tatsache, dass die ausgewiesenen Philologen der Etymologie der einzelnen Pflanzen auf den Grund gehen. Auf diese Weise werden peinliche Verwechslungen vermieden. So ist beispielsweise im 15. Jahrhundert ein Synonym des Baldrians der Terminus „Portentilla“ [sic!], was ja auf das Gänsefingerkraut hindeuten würde. Sowohl Indikation aber auch Ikonographie identifizieren die beschriebene Pflanze eindeutig als „Valeriana officinalis“.

Eine besondere ästhetische Komponente des Buches besteht in der vorzüglichen Bebilderung. Als Grundlage dafür diente der

berühmte Codex Auslasser aus dem 15. Jahrhundert, der zu den pflanzenmedizinischen Raritäten der Bayerischen Staatsbibliothek in München zählt. Auch die Bibliotheken haben erkannt, dass durch derartige Veröffentlichungen ihre Wissensschätze einem größeren Publikum präsentiert werden können. Gerade in Zeiten geplanter Kürzungen auf dem kulturellen Gebiet leisten die Autoren mit diesem Werk auch somit wertvolle Öffentlichkeitsarbeit, was sicherlich ein positiver Nebeneffekt des Buches ist.

„Die Pflanzen der Klostermedizin“ ist jedoch keineswegs nur ein geeignetes Nachschlagewerk. Der erste Teil bietet unter dem Titel „Medizin und Botanik – Die Geschichte der Pflanzenheilkunde von den Anfängen bis gegen 1600“ einen diachronischen Überblick zur historischen Phytotherapie. Die verständliche Sprache bietet dem interessierten Laien sowie dem pharmaziehistorischen Doktoranden wertvolle Informationen, weshalb das Buch von Mayer, Goehl und Englert den Charakter eines Lehrbuches besitzt. Ein einziger Verbesserungsvorschlag in diesem uneingeschränkt empfehlenswerten Werk sei an dieser Stelle erlaubt. Die Anordnung der beschriebenen Pflanzen ist sehr breit gefächert. So klassifizieren die Autoren die Pflanzen unter den Aspekten der historischen, aktuellen, praktischen und ästhetischen Bedeutung sowie unter streng botanischen Gesichtspunkten, indem – wissenschaftlich vollkommen korrekt – zwischen einkeimblättrigen und zweikeimblättrigen Gewächsen unterschieden wird. Diese Einteilung ist originell und deckt zweifellos ein weites Feld ab. Allerdings sollte zur Abrundung am Ende des Buches ein alphabetisches Pflanzenregister stehen, welches dem Leser als schnelle Nachschlagehilfe dient. Dieser Wunsch lässt sich sicherlich in einer weiteren Auflage korrigieren. Wenn dieses Anliegen bald umgesetzt wird, würde das für eine weite Verbreitung des Werkes sprechen, was man den engagierten Autoren nur wünschen kann.

Th. Richter, Würzburg

Richter, Thomas: Alexander von Humboldt. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt Verlag, 2009. 156 S. ISBN: 978-3-499-507120 (Rowohlt Monographien).

Die Großen der Weltgeschichte im Taschenbuchformat – so kennt man seit Jahrzehnten die rororo-Biographien aus dem Hause Rowohlt. Kurz und knapp, gut fundiert und leicht lesbar widmet sich diese klassische Reihe dem Leben und Werk bedeutender Persönlichkeiten. Zum 150. Todesjahr präsentiert der Verlag nun seine neue Monographie über den Naturforscher Alexander von Humboldt, der seit Daniel Kehlmanns Bestseller „Die Vermessung der Welt“ wieder im Bewusstsein einer breiten Öffentlichkeit präsent ist. Das Bild des weltreisenden Schriftstellers und vielseitigen Wissenschaftlers zeichnet mit Thomas Richter ein Pharmaziehistoriker. Mit leichter Feder und klarem Blick fürs Wesentliche geht der Apotheker und promovierte Germanist zu Werke – ganz in der Tradition von Wolfgang-Hagen Heins Klassiker „Alexander von Humboldt und die Pharmazie“.

Richter widerlegt eindrucksvoll die Prognose Friedrich Schillers, wonach Humboldt aufgrund einer gewissen „Dürftigkeit des Sinnes“ nie etwas Großes in der Wissenschaft leisten werde (S.146). In dem liebevoll gestalteten Bändchen schildert der Autor den Botaniker, Geologen und Kameralwissenschaftler vielmehr als mutigen und wissbegierigen Universalgelehrten, dessen abenteuerliche Vita und Leistungen auch heute noch faszinieren.

Eine Erbschaft erlaubte dem preußischen Beamten den Staatsdienst zu quittieren. Als Privatgelehrter erfüllte er sich seinen Traum von der Erforschung der gesamten Welt. Seine Expeditionen führten ihn unter anderem nach Südamerika, Kuba und Mexiko. Dort erkundete Humboldt mit unerschöpflichem Wissensdurst sowohl die Tier- und Pflanzenwelt als auch die geographischen und völkerkundlichen Verhältnisse.

Die chronologisch aufgebauten Kapitel beginnen mit einer lebendigen Szene der jeweiligen Lebensphase. So lesen wir von der öden und langweiligen Studienzeit Humboldts in Frankfurt an der Oder und wir sehen ihn in einer Moskitowolke auf den Stromschnellen des Orinoko beim Tagebuchschreiben.

Seine Exkursionen ans Ende der damaligen Welt bereitete der rastlose Perfektionist gewissenhaft vor. Humboldt verfolgte einen interdisziplinären Ansatz und hatte sich ein Netzwerk bedeutender Gelehrter aufgebaut, erwähnt seien nur Goethe und Gay-Lussac.

Den Text ergänzen viele schöne Abbildungen sowie treffende Zitate. Nützliche Hintergrundinformationen – beispielsweise zu seinem Reisebegleiter Aimé Bonpland – heben sich graphisch und farblich vom Fließtext ab und erhöhen das Lesevergnügen. Dem Verfasser sei für diese anregende Lektüre über einen modernen Wissenschaftler der Vergangenheit ausdrücklich gedankt.

M. Plehn, Brackenheim

Schäfer, Constanze: Apotheker und Drogist. Zur Geschichte einer Konkurrenz. Frankfurt: Peter Lang, 2009 (Düsseldorfer Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 1).

Die Autorin gibt zunächst einen Überblick über die lexikalischen Definitionen der Begriffe 'Drogen', 'Drogerie', 'Drogist' und 'Apotheker im Drogenfach' (ein Apotheker, der eine Drogerie betreibt), für einen Vergleich Apotheker/Drogist fehlen allerdings die der 'Apotheke' sowie 'Apotheker'. Es folgt eine Darstellung der 'Konkurrenz' aus wirtschaftswissenschaftlicher, mikroökonomischer sowie (sozial)psychologischer Sicht. Sie beschreibt die Ausbildungswege des Apothekers und Drogisten, gibt Einblick in pharmazeutisch-drogistische Fachliteratur, veranschaulicht den Einfluss der wachsenden Arzneimittelindustrie auf die Entwicklung der Apotheken bzw. Drogerien und den daraus resultierenden Unmut innerhalb der Apothekerschaft, die ihr Herstellungsmonopol verloren hatte. Als Interessensvertretungen gründeten sich 1872 der Deutsche Apotheker-Verein (DAV) und 1873 der Deutsche Drogisten-Verband (DDV).

Das Nebeneinander von Privilegien und Konzessionen hatte im Laufe des 19. Jh. Unruhe im Apothekenwesen zur Folge. Apotheker, die für den Kauf einer Offizin nicht die erforderlichen finanziellen Mittel aufbrachten bzw. keine Aussicht auf eine Konzession hatten, gründeten freigewerbliche Drogeriegeschäfte, in denen sie mit Arzneiwaren handelten und in Konkurrenz zu den bestehenden Apotheken traten. Die 'Kaiserliche Verordnung betreffend den Verkehr mit Arzneimitteln' (KVO) von 1872, die mit Ausnahme von Bayern und Elsass-Lothringen im gesamten Deutschen Reich gültig war, legte schließlich Arzneiwaren fest, die nur in Apotheken abgegeben werden durften. Nachfolgend erlassene Änderungen der KVO, die in wesentlichen Teilen bis zum Arzneimittelgesetz (AMG) von 1961 Gültigkeit hatten, wiesen jedoch erhebliche Lücken auf (neue Medikamente konnten teilweise ungehindert in die Drogerie gelangen), die seitens der Drogisten ausgenutzt wurden. Die Apothekerschaft forderte im Anschluss an das AMG die Apotheken-Bindung sämtlicher Arzneimittel, währenddessen die Drogisten für die freiverkäuflichen Heilmittel das Drogistenmonopol verlangten. Erst die 'Verordnung über den Ausschluss von Arzneimitteln vom Verkehr außerhalb der Apotheken' sowie die 'Verordnung über die Zulassung von Arzneimitteln für den Verkehr außerhalb der Apotheken' von 1969 führten zu einer Regelung.

'Apotheker im Drogenfach', so schildert es Schäfer, galten als gescheiterte Apotheker und waren gezwungen, sich in der Gesellschaft eine Position aufzubauen, was ihnen allerdings nicht gelang. Sollen 1886 noch über 50% der Drogisten Apotheker gewesen sein, so waren es 1925 lediglich 6% (S. 257). Sie empfanden sich als reine Dienstleister mit niedrigem sozialen Ansehen, distanzieren sich folglich vom DDV und gründeten 1910 eine 'Vereinigung selbständiger Apotheker im Drogenfach e. V.' (S. 182); dies führte wiederum zu Missgunst unter den 'einfachen' Drogisten. Sie beklagten die 'Zerrissenheit' innerhalb des Apothekerstandes und den „Verfall des einst so stolzen Berufes“ (S. 66), dessen Grund sie in der fehlenden Reform des Konzessionswesens sahen. Die nationalsozialistische Standesvertretung gruppierte die 'Apotheker im Drogenfach' schließlich Ende 1934 zur 'Standesvereinigung der Deutschen Drogistenschaft' (S. 188). 1953 erfolgte die staatliche Bestätigung des 'Drogisten' als Lehrberuf (S. 46), womit die Sparte der Drogerie – nicht zuletzt durch die fehlenden Möglichkeiten zur Professionalisierung – für die akademisch ausgebildeten Apo-

theker an Attraktivität verlor.

Als Gründe für die fortdauernde Konfliktsituation zwischen Apothekern und Drogisten gibt die Autorin neben wirtschaftlichen Aspekten (Einschalten der pharmazeutischen Industrie als dritter Interessent/fortwährender Kampf um die Freiverkäuflichkeit der Arzneimittel) vor allem ein mangelndes Standesbewusstsein der Apotheker an, das bis heute zu konstatieren sei.

Die Nachweisführung erfolgt lediglich anhand von gedruckter Literatur in der Manier einer Kompilation; die für eine wissenschaftliche Abhandlung erforderliche Untersuchung von Archivmaterial oder die Zuhilfenahme der 'oral history' erfolgten nicht. Der Leser sucht oftmals vergeblich eine kritische, analysierende Stellungnahme der Autorin. Ein Tabellenverzeichnis wäre wünschenswert gewesen, zumal die Tabellen einen interessanten Einblick geben, wenngleich diese mehrfach aus Sekundärquellen stammen. Schäfer nimmt wiederholt Sachverhalte vorweg, auf die sie erst nachfolgend näher eingeht, der Leser bleibt somit teilweise im Unklaren; zum besseren Verständnis der Thematik empfiehlt es sich demzufolge, vorab die Zusammenfassung zu lesen.

Teilweise geht Schäfer mit den Quellen nachlässig um, sodass sich einige Fehler einschleichen, wie die folgende Auswahl aufzeigt:

- S. 150: Bestellungen jüdischer Apotheker erloschen nicht, wie Schäfer behauptet, am 17. sondern am 31. Januar 1939 (§ 1 der 'Achten Verordnung zum Reichsbürgergesetz', RGBI I, S. 47)
- S. 167: nach Schäfer soll sich der DAV von 1902 bis 1933 'Standesgemeinschaft Deutscher Apotheker' (StDA) genannt und sich in zwei Gruppen aufgeteilt haben; sie zitiert dabei DILG (1998), ohne Seitenangabe. Diese Angabe muss mit DILG (1998), S. 53f. sowie SCHRÖDER (1988), S. 128–133 korrigiert werden: Der DAV verschmolz erst im April 1933 mit der 'Arbeitsgemeinschaft Deutscher Apotheker' (ADA) zur StDA und erst danach erfolgte die Aufteilung in die Gruppen A und B
- S. 170: Reichsapothekerführer Albert Schmierer studierte nicht in Heilbronn sondern in Tübingen Pharmazie, Schäfer schreibt die Quelle HEIN/SCHWARZ (1986), S. 394f. falsch ab
- S. 209f.: Sie behauptet, dass „lediglich die 'Pharmacopoea Germanica' aus dem Jahr 1872 noch in lateinischer Sprache abgefasst war“ – die Pharmacopoea Germanica von 1882 ('DAB 2') war es hingegen ebenfalls.

Die Monographie stellt trotz dieser Vorbehalte eine annehmbare Übersichtsarbeit über die komplexen Entwicklungsstufen der Berufe Apotheker, 'Apotheker im Drogenfach' sowie Drogist zwischen dem 19. und Beginn des 21. Jh. dar und schildert deren Divergenzen in wirtschaftlichen wie auch sozialen Belangen.

C. Schlick, Bad Homburg

Telle, Joachim (Hrsg.): Paracelsus im Gedicht. Theophrastus von Hohenheim in der Poesie des 16. bis 21. Jahrhunderts. Eine vielsprachige Anthologie unter Mitwirkung von Sven Limbeck herausgegeben von Joachim Telle. Hürtgenwald: Guido Pressler-Verlag, 2008, 377 S. ISBN 978-3-87646-108-3.

„In der finsternen Spelunke,

Die nur der ärgste Zecher kennt,

Sitzt, im Glas die rote Tunke,

Ein Mann, der Theophrast sich nennt.“

Das vorletzte Gedicht in dieser sich über sechs Jahrhunderte erstreckenden vielsprachigen Anthologie stammt von dem Frankfurter Poeten Marco Jammernann und steht, wenngleich ironisch gebrochen, in der Nachfolge mancher Schmähreden, die das Leben und Schreiben des „Wundermannes“ (S. 92) zu verunglimpfen suchten, wofür der so arg beschimpfte in einem Poem des Johannes Henricus Frey „um Rache“ bittet (S. 82). Doch schon zu Lebzeiten nannte ihn 1527 ein Anonymus in Basel einen „Cacophrastum“ (S. 15), neuerlich aufgegriffen 1595 von Andreas Libavius (S. 61, auch später S. 207). Hingegen wussten seine Anhänger, so die Paracelsisten Hans Kilian (S. 19) oder Balthasar Flöter (S. 23), Hohenheims „Nova Medicina“ nicht genug zu preisen. Anonymi

schraben Epitaphe (S. 20, 37, 43), ja man verglich ihn mit Albrecht Dürer (S. 39) und Martin Luther (S. 48, auch später S. 137).

Dieser glanzvollen Anthologie ging die jahrelange Jagd des Herausgebers Joachim Telle nach poetischen Texten, die sich – auch im weitesten Sinne – auf Paracelsus beziehen, voraus. Und dem Tüchtigen ward Jagdglück mit reicher Beute zuteil: Der sein philosophisches Handwerk perfekt beherrschende Gelehrte konnte diese Beute zerlegen und aufbereiten, sodass nunmehr ein literarisches Festmahl nicht nur für Paracelsus-Freunde auf dem Büchertisch liegt. Eine Vielzahl an Gedichten entstand zunächst in der Frühen Neuzeit, in der bekanntlich der Streit der Paracelsisten mit den Galenisten europaweit tobte. Da diese Auseinandersetzungen im 18. Jahrhundert weitgehend ausgetragen und vor allem durch neue medizinische und chemische Vorstellungen obsolet geworden waren, legte sich auf Paracelsus das Leichentuch des Vergessens. Doch handelte es sich um einen Scheintod, denn die Romantiker, unter ihnen Achim von Arnim (S. 96), Robert Browning (S. 98) oder Conrad Ferdinand Meyer (S. 119–122) erweckten das Gespenst Paracelsus zu neuem Leben. Nun stand aber nicht mehr die „Nova Medicina“ im Mittelpunkt der Gedichte, sondern die geheimnisumwitterte Person „Paracelsus“: der „Adept“ (S. 152), ein „kniefällig betender Weiser“ (japanische Trouvaille [!], S. 154), der „Zauberer“ (S. 218) oder der „Wessir“ (S. 114). Er erscheint ubiquitär in Ägypten (S. 113), in Ungarn (S. 209), in Amsterdam (S. 156), auf dem Montserrat (S. 161), in St. Gallen (S. 134), in Villach (S. 168), in Salzburg (S. 104, 116, 163 und öfter), schließlich selbst „in excelsis“ (S. 143). In neuerer Zeit werden seine medizinischen Erfolge und seine Arcana (S. 148, 155, 160, 178, 201, 205 und 221) gerühmt; zudem wird oftmals auf seine Fähigkeiten als Naturkundler und Alchemiker, dem okkulte Kräfte offenbar sind, hingewiesen (S. 122, 142, 153, 165, 210). Nur wenige Texte allerdings bringen ihn in Verbindung mit dem Teufel (S. 158) oder den Dämonen (S. 160) – das durchgehend pejorative Paracelsusbild seiner Gegner in der Frühen Neuzeit setzte sich in späteren Jahrhunderten nicht durch.

Hier können nicht alle Namen der Texturheber und die verschiedensten Formen der Gedichte aufgezählt werden – um sie kennenzulernen, muss der geneigte Leser das Buch schon selbst in die Hand nehmen. Und er wird nicht unbelehrt bleiben: Kurze biographische Erläuterungen zum Urheber, die Textüberlieferung und -vorlage sowie Textkritisches und Anmerkungen werden gelehrt dargeboten (S. 229–331), wobei die Zeilenzählung der Gedichte das Auffinden der Erläuterungen erleichtert. Vor allem die Texte der Frühen Neuzeit – Joachim Telles Spezialgebiet – erfahren, wie auch die in die Anthologie aufgenommenen Abbildungen ausführliche Würdigungen. Zwei Anhänge „„Wo sind meine Vers?“ – Paracelsus als Poet“ und „Paracelsussplitter in frühneuzeitlichen Gedichten“ sowie ein Nachwort geben weitere Auskünfte zu gereimten Paracelsica. Literaturverzeichnis und Indices beschließen dieses vom Verlag Guido Pressler hervorragend gestaltete und drucktechnisch meisterlich gesetzte Buch, das jeder bildungsbürgerliche Apotheker lesen sollte. Sangen doch schon in Adolph Seligmüllers 1881 veröffentlichtem „Bittgesang der zu Salzburg versammelten Aerzte an Theophrastus Bombastus ab Hohenheim, weiland großen Heilkünstler zu Salzburg (S. 136) zu einer nicht identifizierbaren „Bekannter Melodie“:

„O du großer Theophrast – phrast, phrast, phrast, phrast,
Der du hier gearztet hast, – hast, hast, hast, hast!
Wir kommen dich zu grüssen; –
Zu sitzen dir zu Füßen. –“

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

versität Regensburg und an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Der Autor ist also kein Apotheker.

Der Übertitel „Apotheken in Bayern“ suggeriert ein Werk, das sich umfassend mit dem Apothekenwesen in Bayern befasst, dessen Fehlen der Autor in seiner Einleitung anmahnt. Diesen Anspruch erfüllt das Buch keineswegs. Die Beschränkung auf das Rentamt Landshut war ursprünglich schon geplant. Hierzu erklärt der Verfasser „Mit der Konzentration auf das Rentamt Landshut ergab sich dabei ein regionengeschichtlicher Ansatz, der deswegen gewählt wurde, da eine Ausweitung des Themas auf das Herzogtum/Kurfürstentum Bayern nur den Arbeitsumfang erhöht, jedoch keine weiteren Fragestellungen aufgeworfen hätte.“

Aus diesem Grunde befasst sich der Autor auch im I. Kapitel des Hauptteils seines Buches mit der Frage, wann die ersten Apotheker im Rentamt Landshut nachzuweisen waren und wie sich die Arzneiversorgung der frühen Zeit gestaltete. Dabei legt er besonderen Wert auf die Versorgung des Landshuter Herzoghofes, weil die Quellenlage (nach Angaben Tammes) hierzu besonders günstig war.

Im Anschluss bespricht er die bürgerlichen Apotheken im Rentamt Landshut, gegliedert nach den drei Apotheken der Rentamts-hauptstadt Landshut, der Hofapotheke, der älteren Stadtapotheke (deren Gründungsdaten noch immer im Dunkeln bleiben), und der jüngeren Stadtapotheke. Anschließend behandelt er die im 17. Jahrhundert gegründeten Stadtapotheeken in Dingolfing, Erding und Vilshofen, danach Landgerichtsapotheeken zwischen 1799 und 1808 in Eggenfelden, Moosburg, Landau, Pfarrkirchen und Vilsbiburg. Es folgt die Darstellung der allgemein üblichen Konkurrenz für die bürgerlichen Apotheker: Klosterapotheken, Bader und Barbieri, fahrende Händler und Krämer, Hebammen und Kräuterfrauen. Hier sei lobend angemerkt, dass der Verfasser in diesem Zusammenhang erstmals die Frauenklöster Seligenthal, Maria-Loretto und das Kloster der Ursulinen erwähnt.

Im Kapitel Apothekengesetzgebung werden auch wieder erstmals Ordnungen und Eide nicht nur von Landshut, sondern auch von Vilshofen, Erding und Dingolfing besprochen und im Anhang als Originaltext aufgeführt. Besonders positiv anzumerken ist die Erwähnung der Montgelas'schen Reform des Medizinalwesens und damit auch des Apothekenwesens in der Zeit von 1799 bis 1808. Ergänzt wird dieser Abschnitt durch die Behandlung der Landshuter Arzneitaxen und der Visitationen in Stadt und Land, wobei interessanterweise hierzu verschiedene Protokolle publiziert werden.

Zuletzt befasst sich der Autor mit der Arzneiversorgung auf dem Lande. Hier werden als besonders wichtig die Klosterapotheken in Aldersbach, Au am Inn, Niederviehbach und Seemannshausen beschrieben, wobei erneut die Bader, fahrenden Ärzte, Hebammen und andere medizinische Laien besonderes erwähnt werden.

Abrundend geht der Autor auf die Arzneiversorgung in Städtischen Einrichtungen, des Militärs und bei Seuchen, die Apothekerausbildung und die gesellschaftliche Stellung der Apotheker ein.

Sieht man von dem eher stiefmütterlich behandelten Kapitel zur Entwicklung des Apothekenwesens im Königreich Bayern von 1808 bis zur Reichsgründung 1871 ab, zeichnet sich die vorliegende Arbeit durch intensives Quellenstudium und dem Aufzeigen bisher in diesem Umfang noch nicht publizierter Unterlagen aus. Die sehr gründlich recherchierte Arbeit ist zudem in einer leicht lesbaren Form geschrieben, die hoffentlich viele Leser ansprechen wird. So ist ein weiterer Stein für die Gesamtschau zur Pharmazie in Bayern entstanden.

G. Gensthaler, München

Tamme, Mario: Apotheken in Bayern. Die Arzneimittelversorgung im Rentamt Landshut bis 1808. Regensburg: Verlag Friedrich Pustet, 2009. ISBN 978-3-7917-2236-8.

Das vorliegende Buch stellt eine Dissertation aus dem Jahre 2008 dar, die an der Philosophischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität in München unter der Betreuung von Prof. Dr. Alois Schmidt erstellt wurde. Tamme studierte Bayerische Landesgeschichte, Alte Geschichte und Betriebswirtschaftslehre an der Uni-

Wibbing, Joachim: 200 Jahre Gesundheit in Schildesche. Studien zur regionalen Apotheken- und Gesundheitsgeschichte. Bielefeld: 3jahre1tag-Verlag, 2009. 145 S. ISBN 978-3-00-027415-2.

Auch wenn es gelegentlich angezweifelt wird: Bielefeld existiert tatsächlich und blickt sogar auf eine lange Apothekentradition zurück. Anlässlich des 200. Gründungsjubiläums der Apotheke in Schildesche, seit 1930 ein Vorort von Bielefeld, legte der Historiker Joachim Wibbing ein überaus lesenswertes Buch vor.

Der Festschrift kommt zugute, dass hier ein in der Regionalgeschichte bewanderter Historiker zu Werke ging, der sich akribisch in die Medizin- und Pharmaziegeschichte eingearbeitet hat. So ist die eigentliche Apothekengeschichte eingebettet in einen größeren sozial- und medizinhistorischen Kontext. Im ersten Teil beleuchtet der Autor spezielle Aspekte von Gesundheit und Krankheit, so häufig vorkommende Erkrankungen der bäuerlichen Bevölkerung, westfälische Ernährungsgewohnheiten oder Hygieneeinrichtungen wie Badeanstalten und Kanalisation.

Im zweiten Teil des Buches gibt Wibbing Einblicke in die medizinische Versorgung der Bevölkerung. Die Entwicklung der örtlichen pharmazeutischen Industrie kommt dabei ebenfalls nicht zu kurz. So stammen etliche über die Grenzen Ostwestfalens hinaus bekannte Firmen oder Präparate aus Bielefeld, z.B. Dr. Oetker oder Kaiser-Natron und Quadronal. Die Abschnitte über Krankenhäuser, Krankenkassen und den öffentlichen Gesundheitsdienst runden das Bild vom Gesundheitswesen in der Region ab.

Die Geschichte der Apotheke in Schildesche beginnt 1809 in der Zeit des Königreichs Westphalen. Sehr anschaulich beschreibt der

Autor den Aufstieg der Schildescher Apotheker zu den örtlichen Honoratioren. Wie andernorts auch war die Apotheke anfangs noch auf den Handel mit Materialwaren und dem „apothekenüblichen“ Branntwein angewiesen. Zeitweise tat sich die Apotheke sogar mit der Räucherung eines westfälischen „Apotheken-Schinkens“ hervor. Berufspolitisches und öffentliches Engagement prägen dann die Inhaber der Schildeschen Apotheke bis heute, wie der vorliegende Band belegt.

Insgesamt hebt sich die Festschrift positiv von vielen anderen Jubiläumsschriften ab. Sehr kenntnisreich, mit zahlreichen Archivalien- und Quellenangaben bringt Wibbing etwas Licht ins pharmaziehistorische Dunkel Ostwestfalens. Außerdem macht das reich bebilderte und mit zahlreichen Anekdoten geschmückte Buch die Apothekengeschichte auch für Laien lebendig. Nicht zuletzt dürfte auch die aufwendige Gestaltung des mit Festeinband und Lesebändchen versehenen Buches dazu beitragen, dass es auch nach Jahren immer wieder gerne zur Hand genommen wird.

G. Beisswanger, Minden

5 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		
A					
Abführmittel	318	Anne de Fumes	503	Apotheker/Drogisten, Konkurrenz	(25)
Abortiva	330	Anthologie, Paracelsus	(25)	Apothekereid	26, 283
Absinth	338	Antiadiposita	231	Apothekergarten, Italien	489
Académie internationale d'histoire de la pharmacie	356	Antiallergika	299	Apothekergehilfen	671
Acetylsalicylsäure	447	Antibiotika	49, 611	Apothekergehilfen, 18.–20. Jh.	(22)
Ackerknecht, Erwin	387	Antidepressiva	236, 574, 603, 606, 661, 663	Apothekerkammer, Bremen	366
Aderlass	421	Antidiabetika	187, 552, 596, 687	Apothekerstand, Türkei	592
Adexa	218, 353	Antidot	17	Apothekerverband, Finnland	382
ADKA, Jubiläum	(23)	Antiepileptika	376	Apothekerverband, USA	527
Afrika	57	Antihypertonika	596	Araber	405, 542, 693
Agricola, Georg	444	Antiiinfektiva	49, 254, 389, 432, 510, 526, 560, 564, 611	Araber, Alchemie	248
Agrippa von Nettesheim	167	Antike	664	Araber, Alchemie, Mittelalter	119, 315
Ägypten	174, 175	Antikoagulantia	91, 660	Arbussa, Jose Maria Sune	652
Ägypten, Arzneipflanzen	607	Antikoagulantien	121	Archiv	710
Albertus Magnus	167	Antimon	84, 85, 267	Arezzo	483
Alchemie	32, 319, 472, 478, 518, 551, 568, 612, 619	Antimykotika	69	Armenarznei, 18. Jh.	249
Alchemie, 1500-1700	692	Antirheumatika	222	Armenversorgung	667
Alchemie, Mittelalter	164, 377	Antwerpen	325	Armenversorgung, Frankreich	249
Algerien	57	Anxiolytika	554, 713	Arndt, Rudolf	181
Alicún de las Torres	125	Apgar, Virginia	348	Arndt-Schulzche Regel	181
Alkalien	376	Apollo	463	Arsen	298, 510, 597
Alkaloide, 19. Jahrhundert	600	Apothekenalltag, 18.–20. Jh.	(22)	Artemisia absinthium	338
Alkohol	624, 680	Apothekenbetriebsrecht	26	Arzneibuch	27, 625
All Fours	331	Apotheken-EDV	343	Arzneibuch, Belgien	325
Allergie	299	Apothekeneinrichtung	483	Arzneibuch, Frankreich	253, 476
Alphita	556	Apothekeneinrichtung, Jugendstil	416	Arzneibuch, Mainz	27
Alpini, Prospero	615, 642	Apothekengefäß	74, 467	Arzneibuch, Norwegen	452
Alternativmedizin	548	Apothekengefäß, Italien	549	Arzneibuch, Schweiz	258
Amanita muscaria	220	Apothekengefäß, Italien, 15. Jh.	86	Arzneibuch, Türkei	476
Amfac	343	Apothekengefäß, Zinn	422	Arzneimittel	651, 654
Amphetamin	290, 553, 696	Apothekengefäß, Frankreich	422	Arzneimittelbehälter	302
Anagnostou, Sabine	140, 143	Apothekengeschichte, Bielefeld	(26)	Arzneimittelgeschichte	126, 280, 313, 455, 498
Analeptika	376	Apothekengeschichte, Priemont	614	Arzneimittelgeschichte, Spanien	643
Analgetika	66, 67, 157, 222, 365, 487, 534	Apothekengeschichte, Siena	150	Arzneimittelgeschichte, USA	616
Anämie	316	Apothekengeschichte, 343		Arzneimittelgesetz	711
Anastasay, Louis	261	Apothekeneinrichtung	343	Arzneimittelhandel, 18. Jh.	538
Anästhesie	239, 480, 487	Apothekenwahrzeichen	383	Arzneimittelhandel, Cuba	704
Anaya, Rudolfo	655	Apothekenwesen, Lyon	544	Arzneimittelhandel, Niederlande	538
Animalia	307, 435, 466	Apothekenwesen, Türkei	592	Arzneimittelhandel, Westindien	538
		Apotheker im Drogenfach	(25)	Arzneimittelkommission, Deutschland	1968–1976 230
		Apotheker, Europa	443	Arzneimittelpreis	446
		Apotheker, Literatur	582, 690		

Arzneimittelrezeptor 697
 Arzneimittelsicherheit 198, 229
 Arzneimittelverpackung 198, 375
 Arzneimittelversorgung 473
 Arzneimittelversorgung Landshut bis 1808 (26)
 Arzneimittelversorgung, USA 235
 Arzneipflanzen 124, 421, 566
 Arzneipflanzen, Ägypten 607, 615, 642
 Arzneipflanzen, Frühe Neuzeit 449, 615, 642
 Asa foetida 110
 Ascorbinsäure 20, 629
 Aspirin 157, 365
 ASS 447
 Astrologie 163, 521, 543
 Astronomie 521, 543
 Atebrin 293
 Atlas Powder Company 393
 Atropa belladonna 220
 Aufsatzsammlung 651, 654
 Aumüller, Gerhard (Rez) 605
 Ausbildung 671
 Ausbildung, Australien 332
 Ausbildung, Belgien 96
 Ausbildung, Deutschland 128
 Ausbildung, Dorpat 411
 Ausbildung, Großbritannien 700
 Ausbildung, Indien 223
 Ausbildung, Madison 707
 Ausbildung, Mainz 670
 Ausbildung, Marburg 129, 243, 244
 Ausbildung, Österreich 158
 Ausbildung, Tartu 411
 Ausbildung, Türkei 593
 Ausbildung, USA 108, 513, 707
 Auslasser, Vitus 686
 Ausstellung, Leipzig 518, 522
 Ausstellung, Oldenburg 465
 Ausstellung, Wolfenbüttel 521, 525
 Australien (AW) 275
 Australien 170, 207
 Avicenna 693
 Ayahuaska 647
 Azar, Julian (Rez) (21)
 Azteken, Medizin 523

B

Backer, Christian De 151
 Bacon, Francis 233
 Bad Homburg (AJ) 470, 471
 Bäderwesen 23, 495, 588
 Bäderwesen, Schweiz 559
 Bagliani, Agostino B. (Rez) 595
 Bagni de Lucca 43
 Bahia 400
 Balde, Jacob 247
 Baltikum 528
 Barcelona 530
 Bath 495
 Baunscheidt, Carl 11
 Bayern, Arzneimittelversorgung (26)
 Becker, Helmut 19, 364, 492
 Beckmann, Ernst 336
 Beers, Mark H. 50
 Bell, Jacob 208, 479, 637
 Berck-Plage 417
 Beri-Beri 462
 Berlin (AJ) 357, 372
 Berlin 38, 194
 Bernasconi, G. (Rez) 549
 Berrios, German E. (Rez) 574
 Bertagnini, Cesare 392
 Berufsbild 108
 Berufsverband, Krankenhausapotheker (23)
 Besbes, Rached (Rez) 545
 Besler, Basilius 321

Bettin, Hartmut (Rez) (22)
 Bibliographie 578
 Bibliographie, Frühe Neuzeit 569
 Bibliothek, Ferrara 625
 Bibliothek, Frankreich 252
 Bibliothek, Leiden 44
 Bibliothek, Montpellier, 18. Jh. 71
 Bibliothek, Stuttgart 310
 Bibliothek, Sulzbach 21
 Bibliothek, Wolfenbüttel 525
 Bielefeld (AJ) 507, 508, (26)
 Bielefeld/Schldsche (AJ)
 Binz Nocco, Priska (Rez) 559
 Bioäquivalenz 300
 Biographie 578, 586, 626, 672
 Biologie 599
 Biopharmazie 204
 Bishops drops 331
 Bivins, Roberta (Rez) 548
 Blanc, Jean 262
 Blut 532, 660
 Blutegel 180, 660
 Blutgerinnung 532, 660
 Blutstillung 65
 Blyth, Edward 347
 Boerhaave, Herman 618
 Boitel, Pierre 71
 Boon, Timothy (Rez) 621
 Borax 488
 Bordier, Daniel (Rez) 591
 Bordier, Henri 591
 Borlaug, Norman 718
 Bosman-Jelgersma, Henriette 47
 Botanik 445, 541, 550, 556, 570, 599, 649, 686, 720
 Botanik, Frühe Neuzeit 501
 Botanik, Kolumbien 83
 Botanischer Garten 3, 171, 519
 Böttger, Johann Friedrich 373
 Boulduc, Louis 502
 Boyle, Robert 95
 Brandenburg (AW) 224, 635
 Brasilien 400
 Braunschweig (AJ) 354, 367
 Breyell, Henricus 191
 Briefwechsel 130
 Briefwechsel, 18. Jh. 570
 Brixen, Museum 342
 Brulon, Antoine 503
 Bud, Robert (Rez) 611
 Bullrich, August W. 598, 656
 Bullrich-Salz 598, 656
 Burtz, Witwe 254
 Busche, Jens (Rez) 609
 Byzan 221, 486

C

Cairo 542
 Callahn, Christopher M. (Rez) 574
 Cannabis 127, 220, 308, 327
 Canthariden 280
 Cappelletti, E. (Rez) 615
 Carlton, Jim 306
 Cashen, Lester G. 305
 Caulfield (AW) 275
 Cavendish, Henry 482
 Celtis, Konrad 163
 Chemiatrie 243
 Chemiegeschichte 36, 94, 272, 420, 488, 576, 587
 Chemiegeschichte, 17./18. Jh. 253
 Chemiegeschichte, 18. Jh. 25, 378, 482, 558, 601, 620, 623
 Chemiegeschichte, Analytik 604
 Chemiegeschichte, Frankreich 490
 Chemiegeschichte, Frankreich, 17./18. Jh. 250

Chemiegeschichte, Frankreich, 18. Jh. 263
 Chemiegeschichte, Frühe Neuzeit 404, 562
 Chemiegeschichte, Mittelalter 377
 Chemiegeschichte, Wien 461
 Chemische Revolution 94
 Chemotherapie, Ehrlich, Paul 510
 Chesebrough, Robert A. 205
 China 44, 394, 685
 Chinin 267
 Chirurgie 569
 Chlorothiazid 596
 Chlorpromazin 22, 234
 Cholera 565, 648
 Chopra, Ram Nath 223
 Christbaum 533
 Christian August 21
 Christmas-Faktor 532
 Christus als Apotheker 242, 655
 Ciba 413
 Clermont, Philippe de 397
 Clusius, Carolus 379
 Coca Cola 577
 Coca 498
 Cocain 457, 498, 658
 Colloc 343
 Computer 343
 Condyl's crystals 304
 Contergan 173, 453
 Cordus, Valerius 100
 Corticosteroide 172
 Cortison 172
 Cosmas und Damian 105, 278, 644
 Crook, Ted 343
 Cuba 704
 Cueto, Marcos (Rez) 584
 Cullen, William R. (Rez) 597
 Culpeper, Nicholas 64

D

Darwin, Charles 1, 347, 519
 Date, Henry C. 275
 Datura stramonium 220
 Dauer, Regina (Rez) 570
 Davis, George S. 149
 DDR (22)
 DDR (AW) 139
 DDR 196, 201, 234
 Delaby, Raymond 256
 Dendle, Peter (Rez) 541
 Denkstil 36
 Depression 574, 661
 Desinfektion 82, 123
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 107, 184, 188, 228, 273, 274, 421, 473
 Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 17
 Deutsche Pharmazeutische Zentralbibliothek 311
 Deutscher Kulturfilm 387
 Diabetes 187, 552, 653
 Dietrich-Daum, Elisabeth (Rez) 567
 Difam 396
 Digitalis 380
 Dioskurides 24
 Dobson, Mary (Rez) 565
 Dohmen 678
 Doping 419, 645, 666, 702
 Doppeladler 383
 Dorpat 528
 Dragendorff, Johann G. N. 411
 Dramur, Rengin (Rez) 593
 Drittes Reich 276
 Drogen 24
 Drogen, Türkei 335
 Drogensammlung 257
 Drogerie als Apothekenkonkurrenz (25)
 Drogerie 705

Drogist 117
 Drogist, Berufsbild 705
 Drost, Günter 132
 Drug store 312, 689
 Drug Targeting 204
 Dumex 388
 Duschner, Johann 21

E

Ebert + Jacobi (FJ) 369
 Ebert, Emil 659
 Eckart, Wolfgang Uwe (Rez) 579
 Ecstasy 696
 Efeu 464
 Ehrlich, Paul 209, 389
 Eichhorn, August 307
 Eisen 277, 316
 Eisenpräparate 65, 277
 Eleazar, Abraham 448
 Elektrotherapie 591
 Elfenbein 435
 Elisabeth (Heilige) 605
 Emulgator 393
 Enders, John 718
 Endo, Akira 718
 Englert, Katharina (Rez) (24)
 Engelhardt, Dietrich von (Rez) 623
 Entwicklungsländer 396
 Erba, Carlo 90
 Erfurt 144
 Erkältung 6
 Erkelenz (AJ) 355, 371
 Erythroxylon coca 658
 Erzherzog Johann 594, 684
 Estland 528
 Ether 487
 Ethik 170, 283
 Ethnopharmazie, Kolumbien 83
 Etiketten 384
 Europa, Apotheker-Vertretung 339
 Euthanasie 469
 Exlibris 213
 Experiment 33, 378, 432
 Experimentierkasten 33, 378

F

Fachprosa 160
 Farbstoff 77
 Farbstoffindustrie 77
 Feraheme 277
 Ferdinand III. von Habsburg-Lothringen 89
 Ferinject 277
 Fernsehen 621
 Ferula 330
 Ferumoxylol 277
 Fett 307
 Fichte, Hubert 111
 Ficino, Marsilio 557
 Fields, W. C. 349
 Film 167, 260, 349, 387, 457, 621
 Finnland (AW) 381
 Finnland 383
 Fiorentini, Francesco M. 450
 Fliegenpilz 220
 Florey, Howard 718
 Fluconazol 69
 Fluoxetin 603, 606, 634, 663, 669
 Flury, Rudolf 81
 Föcking, Otto 406, 407, 493
 Foege, Bill 718
 Fontane, Theodor 241
 Foxcroft, Louise (Rez) 610
 Frankenstein 167
 Frankreich 88, 251
 Frauen 25, 496, 585, 681, 682, 717
 Frederking, Carl 137

Fresenius, Carl Remigius 604
 Friedrich, Christoph (Rez) (22)
 Frischzellen 203
 Frühe Neuzeit 459, 543

G

Galen, Autobiographie 63
 García da Orta 449
 Gassendi, Pierre 557
 Gästebuch 461
 Geburtshilfe 240, 487
 Gefängnis 641
 Geheimmittel 254, 613
 Geitner, Ernst A. 51
 Genizah 542
 Gensthaler, Gerhard 35, 246
 Geoffroy, Matthieu-François 251
 Geriatrie 50
 Gerschwitz, Matthias (Rez) 598
 Gesetzgebung 26, 27, 112, 229, 475, 654
 Gesetzgebung, Deutschland 711
 Gesetzgebung, Frankreich 261, 694
 Gesetzgebung, Großbritannien 636, 694
 Gesetzgebung, Schweiz 258
 Gesetzgebung, Toskana 89
 Gesetzgebung, USA 68, 633, 717
 Gesundheit 123
 Gesundheitspolitik 572
 Gesundheitswesen 255
 Gesundheitswesen, Slowakei 281
 Gesundheitswesen, Ungarn 281
 Gesundheitswesen, USA 68, 70, 235, 446
 Gewerkschaft 218, 353
 Gewichte 444
 Gewürze 48, 335, 538, 539
 Gewürznelken 18
 Gibbons, Stanley 349
 Giese, Johann E. F. 411
 Gießen 3
 Gift 17, 39, 198, 262, 496, 500, 597
 Ginkgo 73
 Giovanni da Vigo 126
 Giovanni Leonardi, Lucca, Italien 391
 Glas 248
 Glasgefäß 302
 Glaubersalz 318, 414
 Goanna 307
 Glycyrrhiza glabra L. 46
 Goebel, Christoph T. F. 411
 Goehl, Konrad (Rez) (24)
 Göttling, Johann Friedrich A. 378
 Götz, Wolfgang (Rez) (22)
 Götz, Wolfgang 135, 142, 147
 Greene, J. A. (Rez) 596
 Griffin, William C. 393
 Grindel, David H. 411
 Grippe 6, 116
 Grippeimpfung 116
 Großbritannien (AW) 13
 Großhandel 351, 369, 659
 Guaiac 389
 Guérin-Beauvois, Marie (Rez) 588
 Guyton de Morveau, Louis B. 82
 Gynäkologie 240
 Gynäkologika 487, 610, 681

H

Hageda 159
 Hahnemann, Samuel 9, 323, 442, 609
 Hall, John A. 398
 Halluzinogene 220, 647, 679
 Hanbury, Daniel 489
 Hartmann, Johannes 243, 319
 Hartprecht, Johann 478
 Hasenclever, Friedrich W. 138

Hausapotheke 301
 Hedera helix 464
 Heidel, Caris-Petra (Rez) 563
 Heilerde, Luvos 345
 Heilige 266, 278, 391
 Heilquelle 125
 Hellwig, Johann O. 472
 Heparin 660
 Heraldik 74
 Heroin 547, 561, 640, 688, 706
 Herr, Michael 242
 Hertelius, Johannes 379
 Herzberg, David (Rez) 603
 Hexe 270, 421
 Hickmott, Timothy 479
 Hiddenhausen (AJ) 362, 374
 Hildegard von Bingen 581
 Hirai, Hiro (Rez) 557
 HLB-Wert 393
 Hodgkin 92
 Hoechst 587
 Hoeffler, Uberto Francesco 488
 Hoffmann-La Roche 665
 Homan, Peter G. (Rez) 613
 Homöopathie 9, 81, 110, 181, 323, 373, 585
 Homöopathie, Köthen 609
 Homöopathie, San Francisco 442
 Hopper, Edward, USA (AW) 289
 Hormone 172, 413, 708
 Hospital, Hessen 605
 Hospital, Venedig 37
 Höxtermann, Ekkehard (Rez) 599
 Hudson, Briony (Rez) 613
 Hufeland, Christoph W. 469
 Humboldt, Alexander von (24)
 Humboldt, Alexander von 76, 701
 Humoralpathologie 268
 Hydrotherapie 286
 Hygiene 82, 123, 520

I

I.G. Farben 587
 Iatrochemie 319, 568
 Iatrophysik 450
 IDT Biologika GmbH, Firmengeschichte (21)
 IG Farben 276
 IGGP 320, 322, 536
 IGGP-Kongress 320, 322
 Impfgegner 716
 Impfstoff 418
 Impfstoffe 317
 Impfung 116, 418, 506, 716
 Impfung, Pocken 30, 45, 216, 217, 285, 303, 309, 433, 622, 662
 Implantate 204
 Indien 223, 309
 Indochina 55
 Industrie 138, 169, 194, 350, 596, 685, 711
 Industrie, Dänemark 31, 162, 388
 Industrie, DDR 234
 Industrie, Deutschland 276
 Industrie, Frankreich 61, 417, 602, 698
 Industrie, Großbritannien 602, 698
 Industrie, Polen 215
 Industrie, Schweiz 646
 Industrie, Spanien 691
 Industrie, USA 678, 710
 Infektionskrankheit 506
 Infusion 526
 Injektabilia 95
 Insektizide 627
 Insulin 653, 687
 Intensivmedizin 526
 Internet 53, 54, 56, 58
 Inventar, Frankreich, 18. Jh. 71
 Ionescu-Stoian, Petre 630

Iontophorese 226
Islam 405, 693
Isphording, Eduard (Rez) 550
Istanbul 335, 476
Italien (AW) 459
Italien 24, 42, 43, 89, 272, 278, 483, 488, 537, 608, 614, 625
Italien, Antike 588
Italien, Frühe Neuzeit 150, 460, 549
Italien, Mittelalter 588

J

Jacobi, Philipp 659
Jacobsen, Emil 255
Jacquard, Danielle (Rez) 595
Jannetta, Ann (Rez) 622
Janssen, Paul A. J. (1926–2003) 685
Japan 44, 622
Jena (AJ) 237
Jesuiten 12, 44
Johannes Parisiensis 268
Jouzier, Etienne (Rez) 552
Juden 75, 563
Juden, Slowakei 281
Just, Adolf 345

K

Kaffee 292
Kahn, Didier (Rez) 612
Kaktus 220
Kaliumpermanganat 304
Kapferer (FJ) 351
Karelien (AW) 381
Kassel (AJ) 370, 451
Kautschuk 52
Keller, Hildegard Elisabeth (Rez) 569
Kesselmeier, M. (Rez) 555
Kesselmeier, Manfred Rudolf (Rez) 600
Kinderkrankheiten, Frühe Neuzeit 284
King, David A. (Rez) 543
Kirschmann, Anne T. (Rez) 585
Klenke, Nicole (Rez) (22)
Klimakterium 610
Klinische Pharmakologie 700
Klinische Pharmazie 8, 108
Klinische Prüfung 110
Klinische Studie 432
Klosa, Achim M. (Rez) (22)
Klosterapotheke, Monte Oliveto 537
Klostermedizin 686
Klostermedizin, Pflanzendarstellung (24)
Klosterpharmazie 191
Klosterplan, St. Gallen 166
Koertge, Noretta (Rez) 586
Kolonialmedizin 662
Kolonialpharmazie 12, 14, 30, 309, 662
Kolonialpharmazie, Frankreich 52, 55
Kondom 344
Kongress, San Antonio 68, 70, 235, 446, 527
Kongress, Wien 186, 320, 322, 356, 512, 536
Kontrazeptiva 330, 415
Kosmetik 174, 175
Krämer, Helmut A. (Rez) (23)
Krankenhausapotheke, Siena 460
Krankenhauspharmazie, 18. Jh. 504
Krankenhauspharmazie, Frankreich 544
Krankenhauspharmazie, Türkei 593
Krankenhauspharmazie, Verband (23)
Krankenversicherung, Großbritannien 238
Kräuterbücher 445, 686
Kräuterbücher, Belgien, 16. Jh. 509
Kretek 18
Kring voor de geschiedenis 265, 324

Kuhnert-Brandstätter, Maria 165
Kunst 1, 7, 32, 83, 131, 167, 247, 457, 478, 621, 634, 655

L

Laboratorium 518
Laboratorium, Frankreich 490
Labortechnik, 17.-19. Jh. 490
Lachgas 480
Landau (AJ) 363
Landbevölkerung 188, 473
Landshut (Rentamt) (AW) 712
Landsteiner, Karl 718
Lantus 687
Latsch, Holger (Rez) (23)
Lavoisier, Antoine L. 94, 490
Lebensmittelchemie, Frankreich, 18. Jh. 25
Lebenswecker 11
Lebertran 468
Ledermann, François 59, 146
Lehrbuch 411
Leipzig (AJ) 41, 438, 439
Leipzig 78
Leipzig, Univ. 336, 518
Lémery, Nicolas 253
Lesch, John E. (Rez) 560
Lettland 531
Lev, Efraim (Rez) 542
Leven, Karl-Heinz (Rez) 617
Lewin, Louis 500
Lexikon, Naturwissenschaft 586
Libavius, Andreas 551, 562
Lieben, Adolf 461
Lilly, Eli 169
Limonade 385
Linck, Heinrich 439, 522
Lindeboom, G.A. (Rez) 618
Lindner, Stephan H. (Rez) 587
Linné, Carl von 380
Linz, Hospital 504
Lipidsenker 596
Lippstadt (AJ) 352
Literatur 2, 131, 167, 233, 241, 247, 440, 478, 589, 634, 655, 657, 719
Lithotherapie 655
Lomagno, Pierangelo (Rez) 608
Lossen, Wilhelm C. 398
Lourdes 97
Lovastatin 596
LSD 650
Lyman, Rufus A. 513

M

Macnish, Robert 655
Macquer, Pierre Joseph 558, 576, 601
Madame d'Arconville 25
Magenta 77
Magie 270
Magnetismus 401
Mainz 27, 670
Malaria 192, 210, 293, 506, 584
Mamlock, Isidor 75
Mandrin, Isabelle (Rez) 556
Mannheim (AW) (23)
Mannheim (AJ) 677
Marburg, Univ. 190, 319
Marconi, J. C. 307
Marggraf, Andreas S. 136, 193
Maria (Mutter Gottes) 266
Marine 269
Marke 375
Masern 506
Mastitis 254
Materia medica, Iran 481
Materietheorie, Frühe Neuzeit 557
Mayer, Johannes Gottfried (Rez) (24)

Medikalisierung 616, 681
Medizingeschichte 271, 569, 617, 703
Medizingeschichte, Bibliographie 618
Medizingeschichte, Kodex, Mittelalter 580
Medizingeschichte, Lehrbuch 579
Medizinische Chemie 515
Medizinstudium, Marburg 244
Meersburg 80
Megaphen 22, 234
Meißen 201
Meister, Georg 171
Melancthon, Philipp 424
Menopause 610
Mentha pulegium 330
Meprobamat 195, 603, 606, 663
Meran 594, 684
Mesmer, Anton 535
Mesmerismus 80, 401, 535
Mesopotamien 175
Metapher 20
Methadon 547, 561, 640
Metrologie 444
Metzingen (AJ) 402, 403, 628
Mexiko 200, 584
Meyer, Klaus 98, 361
Militärpharmazie 269
Militärpharmazie, Frankreich 55, 57
Militärpharmazie, Spanien 329
Militärpharmazie, Türkei 593
Miltun 195, 603, 606, 663
Mineralwasser 23, 125, 312, 385, 495, 559, 689
Mineralwasser, Analyse 328
Mineralwasser, Frankreich 97, 414
Mineralwasser, Italien 328
Mirapront 231
Missionspharmazie 396
Mittelalter 67, 271, 541, 693, 715
Mold, Alex (Rez) 547, 561
Monfalcone, Italien 23
Monsel, Léon 65
Moran, Bruce T. (Rez) 551, 562
Morel-Lemallier, Caroline (Rez) 546
Mörser 436
Morton, Leslie (Rez) 578
Moshnin, Wladimir P. 397
Müller, Konrad M. (Rez) 566
Müller, Paul 718
Müller-Jahncke, Wolf-Dieter 134, 141, 145, 184
Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Rez) 582, 589, 690
Mumie 425
Münster (AJ) 368
Müntz, Robert 323
Museologie 177, 434
Museum, Berlin 197
Museum, Brixen 340, 395, 454
Museum, Cottbus 441, 517, 524
Museum, Crimmitschau OT Blankenhain 520
Museum, Düsseldorf 5
Museum, Gent 326
Museum, Hamburg 48
Museum, Heidelberg 211, 212
Museum, Ingolstadt 240
Museum, Leipzig 78, 373
Museum, Marbach 2
Museum, Oslo 529
Museum, Zschadrass 516
Musik 83, 131

N

Nalin, David 718
Nancy 249, 250
Narkose 239, 480, 487
Nationalsozialismus 259, 432, 587

Naturaliensammlung 522
 Naturforschung (24)
 Naturforschung 701
 Naturheilkunde, 19. Jh. 563
 Naturstoffe 333, 334
 Naturwissenschaft 465
 Naturwissenschaft, 19. Jh. 408
 Nebenwirkungen 173, 229, 231, 282, 453
 Nephrologie 410
 Neumann, Caspar 38
 Neuroleptika 236, 631
 Nicotin 457
 Niederlande 539
 Niehans, Paul 203
 Nigella sativa 109
 Nikotin 680
 Norwegen 529
 Norwegen, Mittelalter 452
 Nourison, Didier (Rez) 577
 Noweda (FJ) 351
 NSAR 66, 222
 Nürnberg 321
 Nux vomica 110

O

Oklahoma (AW) 638
 Ökonomie 446
 Ophthalmika 174, 226
 Opiate 517, 640, 645, 688, 694, 706
 Opium 394, 440, 469, 517, 682
 Opuntia 523
 Orfila, Mateu 39
 Organische Chemie 256
 Organon 413
 Organophosphate 397

P

Pädiatrie, Frühe Neuzeit 284
 Paracelsismus 321
 Paracelsismus 583
 Paracelsus 104, 104, 167, 511, 583, 590, 612, (25)
 Parapsychologie 270
 Parascandola, John (Rez) 564
 Paris, 17. Jh. 502, 503
 Parker, Paul F. 514
 Patent 198, 199, 613
 Patentgesetzgebung 149, 494
 PEGylierung 204
 Pellagra 462
 Pemberton, John S. 577
 Penicillin 49, 389, 611, 639
 Pennock, Pamela E. (Rez) 624
 Perrot, Emile 52
 Persien 467
 Pest 4, 565, 566, 573, 648
 Pettenkofer, Max von 520
 Peyotl 220
 Pflanzenabbildung 445
 Pflanzendarstellung, Klostermedizin (24)
 Pflanzenschutzmittel 627
 PGEU 339, 443
 Pharmakokinetik 87, 300, 392
 Pharmakologie 700
 Pharmareferent 161
 Pharmazeutische Chemie 515
 Pharmazeutische Gesellschaft, Frankreich 544
 Pharmazeutische Gesellschaft, USA 527
 Pharmazeutische Industrie, Italien 90
 Pharmazeutische Technologie 31, 204, 393
 Pharmaziegeschichte 455
 Pharmaziegeschichte, Indien 223
 Pharmaziegeschichte, USA 683
 Phentermin 231

Philatelie 349, 552
 Phlogiston 623
 Phosphorsäureester 397, 398
 Photodynamische Therapie 386, 456
 Physik 505
 Physiologie, 19. Jh. 491
 Piemont (AW) 608
 Piero della Francesca 543
 Pillen 269
 Pinimenthol 360
 Placebo 669
 Plasminogen-Aktivator 91
 Pocken 45, 309, 433, 506, 662
 Pocken, Goa 30
 Pocken, Japan 216
 Pocken, Sklaven 217
 Pocken, Spanien 285
 Polei 330
 Polen 456
 Polio 506
 Porzellan 546
 Postkarten 93
 Poth, Susanne (Rez) 604
 Prag 416
 Preetz (AJ) 245
 Presse 238
 Prévassin, Jean B. 82
 Principe, Lawrence M. (Rez) 620
 Professionalisierung, Australien 170
 Prohibition 475
 Promotion 129
 Propaphenin 234
 Propolis 225
 Protestantismus 619
 Prozac 603, 606, 634, 663, 669
 Pseudechis porphyriacus 307
 Pseudo-Albertus Magnus 164
 Pseudo-Avicenna 315
 Pseudo-Demokrit 287
 Psychopharmaka 22, 196, 554, 574, 603, 606, 631, 632, 634, 661, 663, 664, 679, 713, 715
 Psychostimulanzien 290
 Punjab 309
 Purgativa 414

Q

Qualitätssicherung 185
 Quecksilber 389
 Quirke, Vivian (Rez) 602

R

Rachitis 462
 Rasmussen, Nicolas (Rez) 553
 Rauschdrogen 111, 220, 308, 338, 394, 440, 457, 475, 547, 553, 561, 572, 633, 640, 641, 647, 650, 657, 658, 682, 688, 694, 696, 706, 719
 Rauwolf, Leonhard 501
 Regiomontanus, Johannes 543
 Reisebericht 501
 Reklame 182
 Repro-Dose 31
 Retardarzneiformen 204
 Rezeptarchivierung 199
 Rezeptgebühr 238
 Rezeptliteratur 227
 Rezeptliteratur, Islam 542
 Rheuma 222
 Richter Thomas (Rez) (24)
 Richter, Thomas 701
 Riga 137, 531
 Risikofaktor 453
 Robins 710
 Roche 20, 629
 Ronchetta, C. (Rez) 614
 Roos, Anna M. (Rez) 568
 Rösslin, Eucharius 160
 Rotes Kreuz 423
 Roussel, Gaston 61
 Rowe, Raymond C. (Rez) 613
 Rowland, Malcolm 87
 Rüde, Georg Wilhelm 129
 Ruf, Jakob 569
 Runge, Friedlieb F. 15
 Ruta graveolens 330
 Rutten, A.M.G. (Rez) 538
 Sachsen 522
 Salerno 595
 Salicylate 66
 Salvarsan 209, 389, 510
 Salz 568
 Salzburg, Kräutergarten 341
 Salzmann, Heinrich 159
 Sammlung Prinzhorn 7
 Sammlung, Heidelberg 7
 Sandalci, Gülnur (Rez) 592
 Sandalci, Mert (Rez) 592
 Sanofi-Aventis 61
 Santa Fe de Bogota 124
 SARS 565, 648
 Sauerstoff 376, 448
 Schadowaldt, Hans 79, 264
 Schäfer, Constanze (Rez) (25)
 Schering 413
 Schering, Ernst 194
 Scherrer, Alexander N. 411
 Schiffsapotheke 269
 Schiller, Friedrich 2
 Schittny, Hans-Richard 296
 Schlick, Caroline (Rez) (23)
 Schmerzmittel 66, 67, 222, 487, 534
 Schmidt-Wetter, Rudolf 156
 Schmiederer, Katja (Rez) 558, 576, 601
 Schmierer, Albert 259
 Schokolade 97, 292
 Schröder, Gerald 294, 295, 297
 Schroff, Mahadeva L. 223
 Schröpfen 180
 Schule 33
 Schultheisz, Emil 571
 Schulz, Hugo 181
 Schwabe, Willmar 373
 Schweiz 257, 258, 646
 Sedativa 236, 457
 Seefahrt 539
 Seidlitz-Pulver 206
 Selbstbeteiligung 238
 Selbstmedikation 93, 457
 Seligenstadt (AJ) 202
 Sennert, Daniel 64
 Sennestadt (AJ) 178, 179, 358, 458
 Serbien, AW 101
 Serotonin 708
 Sertürner, Friedrich W. 555, 575, 600
 Seuche 4, 565, 648
 Severinus, Petrus 590
 Shackelford, Joel (Rez) 590
 Shakespeare, William 233
 Shelley, Mary 167
 Siegel Watkins, Elizabeth (Rez) 616
 Siegellack 28
 Siegerist, Henry 271
 Siena 483
 Siller, Carl F. E. 411
 Silphion 232
 Singh, Harkishan 223, 540
 Sjoerdsma, Albert 708
 Sklavenhandel 14
 Skorbut 462

Sodawasser 312, 689
 Sommer, Al 718
 Sontochin 210
 Sozialgeschichte 255
 Sozialpharmazie 255
 Spanien (AW) 390
 Spanien 122, 126
 Spanien, 18. Jh. 124
 Spanien, 19. Jh. 112, 329, 408
 Spanien, Industrie 691
 Spanien, Unabhängigkeitskrieg 112, 408
 Spezialität, Frankreich 417
 Spezialität, Lettland 531
 Spillenber, David 280
 Spitzner, Wolfram 360
 Stadtapotheker, Spanien 390
 Stahl, Georg E. 263, 623
 Standardisierung 170
 Stechapfel 220
 Steierl, Hans 346
 Steierl-Pharma (FJ) 346
 Stein der Weisen 287
 Steiroll 346
 Stewart, Francis E. 149
 Stift St. Paul, Lavanttal 166
 Stopfen 198
 Strukturformel 256
 Strychnin 262
 Stuttgart (AJ) 99, 359
 Stuttgart 81
 Sucht 457, 547, 561, 572, 645, 682, 719
 Südamerika (24)
 Südamerika 701
 Sudhoff, Karl 271
 Sulfonamide 432, 560
 Sulzbach (AW) 21
 Süßholzwurzel 46
 Sweet, Victoria (Rez) 581
 Syphilis 209, 389, 564
 Szulakowska, Urszula (Rez) 619

T

Tabak 292, 457, 624, 680
 Tag der Apotheke 477
 Taigner, Rudolf 158
 Takan 18
 Talinolol 106
 Tamme, Mario (Rez) (26)
 Tavormina, M. Teresa (Rez) 580
 Technikgeschichte 674, 675
 Tee 292
 Teer 15
 Telle, Joachim (Rez) (25)
 Teonanacatl 220
 Teratogene 173
 Terminologie, Mittelalter 556
 Testosteron 413
 Tetraethylpyrophosphat 398
 Thalidomid 133, 173, 282, 453
 Theodoricus Gravius 404
 Theologie 104
 Theriak 251, 267, 422
 Thrombose 660
 Tiere 342
 Tiliqua rugosa 307

Tinte 28
 Toft, Lauritz 388
 Tolbutamid 596
 Tollkirsche 220
 Tone, Andrea (Rez) 554, 616
 Tonika 176
 Tourtelle, Étienne 82
 Touwaide, Alain (Rez) 541
 Toxikologie 39, 96, 198, 496, 500, 597
 Toxikologie, Belgien 96
 t-PA 91
 Tranquillizer 554, 713
 Transfusion 526
 Trepidil 106
 Trehala 481
 Treupha (FJ) 646
 Trevena, Colin 343
 Triethylphosphat 398
 Trommsdorff, Hermann 144
 Trommsdorff, Johann B. 130, 144, 183, 714
 Trommsdorff, Johann B., Briefwechsel, Edition (22)
 Trouchet, Alex 484
 Tschirch, Alexander 257, 259
 Tuberkulose 418, 506
 Tuberkulose, Österreich 567
 Tunesien 40, 545
 Turin 272
 Türkei 592, 593
 Typhus 565, 648

U

Ungarn 98, 279, 361, 571
 Universität, Bern 257
 Universität, Dorpat 528
 Universität, Leipzig 337, 522
 Universität, Marburg 128
 Urdang, George 683
 Urologika 5
 USA (AW) 235, 312, 638, 689
 USA 463, 626

V

Vademecum 156
 Valeur, Amand 256
 Van Sint-Omaars, Karel 509
 Varanus panoplos 307
 Vaseline 205
 Venedig 37, 62
 Veneto 278
 Verbraucherschutz 255
 Vererbung 491
 Verfälschungen 24
 Vermarktung 654
 Verpackung 375
 Verschreibungsanalyse 446
 Vertreter 161
 Vicentini, C. B. (Rez) 625
 Vietnam 55
 Vigantol 468
 Vi-Kola 176
 Vitamin C 20, 629

Vitamin D 468
 Vitaminmangel 462
 Voegeli, Franz A. 397
 Vogel, Hermann 168
 Volksmedizin 333, 334
 Volksmedizin, Anden 658
 Volksmedizin, Australien 307
 Volksmedizin, Brasilien 111
 Volksmedizin, Lateinamerika 649
 Volksmedizin, Ungarn 279
 Volta, Alessandro 482

W

Waffensalbe 401
 Walrat 100
 Warfarin 121
 Wasser 286
 Webster, Charles (Rez) 583
 Webster, John 655
 Weger, Felix V. H. 398
 Weihnachtsbaum 533
 Weimarer Republik 387
 Weimer 350
 Wein 28, 279
 Weltraumapotheke 463
 Werbung 93, 117, 161, 162, 182, 195, 455, 596, 624, 661, 680
 Werbung, Arzneimittel 117
 Werbung, Frankreich 60
 Whittall Tatum 302
 Wibbing, Joachim (Rez) (26)
 Wiegand, Johann Christian 672
 Wien 322
 Wirsung, Christoph 399
 Wirtz, Robert 226
 Wissenschaftsgeschichte, Großbritannien 673
 Wissenschaftstheorie 675
 Wöhler, Friedrich 498
 Wolbeck (AJ) 219
 Wolf, Evemarie 148, 189
 Wolff, Heinrich 321
 Wörterbuch 119
 Worthen, Dennis (Rez) 626
 Wren, Christopher 95
 Wundbehandlung, Mittelalter 227

Z

ZAEU 339, 443
 Zahnheilkunde 516
 Zahnhygiene 516
 Zahnpflegemittel 516
 Zeitschrift 255, 272, 709
 Zeitschrift, Frankreich 88
 Zeitung, Frankreich, 17. Jh. 267
 Zimt 497, 499
 Zindler, Manfred 372
 Zohar, Amar (Rez) 542
 Zucker 136, 193, 340, 481
 Zuckerfabrikation 136, 193
 Zünfte 459
 Zweiter Weltkrieg 276
 Zytostatika 92